

# MIG/MAG CATALOGUS 4.1 B



MIG/MAG LASTECHNIEK VOOR  
DE METAALVERWERKENDE INDUSTRIE



## PREMIUM

### MIG/MAG laspistolen (ABIMIG®)

- **“ABIMIG® A LW,, luchtgekoeld**  
(Capaciteit van 170 A tot 400 A)  
**ABIMIG® A 155 LW, ABIMIG® A 255 LW, ABIMIG® A 305 LW,  
ABIMIG® A 355 LW, ABIMIG® A 405 LW** Pag. 06-09
  
- **“ABIMIG® W,, vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 350 A tot 600 A)  
**ABIMIG® W 340, ABIMIG® W 440, ABIMIG® W 540** Pag. 10-11
  
- **“ABIMIG® A T LW,, luchtgekoeld**  
(Capaciteit van 180 A tot 400 A)  
**ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW, ABIMIG® A T 305 LW,  
ABIMIG® A T 355 LW, ABIMIG® A T 405 LW** Pag. 12-15
  
- **“ABIMIG® W T,, vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 350 A tot 600 A)  
**ABIMIG® W T 340, ABIMIG® W T 440, ABIMIG® W T 540** Pag. 16-17
  
- **Machinepistolen lucht- en vloeistofgekoeld**  
**ABIMIG® MT A T, ABIMIG® MT W, ABIMIG® MT W T** Pag. 18-19

### Onderdelen (ABIMIG®)

- **Bikox®, stuurleidingen, slangen en geleidingspiralen** Pag. 20-21
  
- **Handgrepen en modules** Pag. 22-23

## STANDARD

### MIG/MAG laspistolen (MB CLASSIC)

- **“MB EVO PRO,, luchtgekoeld**  
(Capaciteit van 150 A tot 320 A)  
**MB EVO PRO 15, MB EVO PRO 25, MB EVO PRO 24,  
MB EVO PRO 26, MB EVO PRO 36** Pag. 26-29
- **“MB EVO PRO,, vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 300 A tot 550 A)  
**MB EVO PRO 240 D, MB EVO PRO 401 D, MB EVO PRO 501 D** Pag. 30-31
- **“MB EVO,, lucht- en vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 150 A tot 500 A)  
**MB EVO 15, MB EVO 25, MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36  
MB EVO 240 D, MB EVO 401 D, MB EVO 501 D** Pag. 32-33
- **Machinepistolen lucht- en vloeistofgekoeld  
AUT** Pag. 34-35

### Onderdelen (MB CLASSIC)

- **Bikox<sup>®</sup>, stuurleidingen, slangen en geleidingsspiralen** Pag. 36-37
- **Handgrepen** Pag. 38-39

## STANDARD

### MIG/MAG laspistolen (MB CLASSIC)

- **“ABIMIG<sup>®</sup> GRIP W,, vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 500 A tot 550 A)  
**ABIMIG<sup>®</sup> GRIP W 555 D / 555 D TS** Pag. 42-43
- **Machinepistolen vloeistofgekoeld  
ABIMIG<sup>®</sup> MT** Pag. 44-45
- **“Push-Pull Plus,, lucht- en vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 240 A tot 400 A)  
**Push-Pull Plus 36 D, Push-Pull Plus 240 D, Push-Pull Plus 401 D** Pag. 46-47
- **“RAB GRIP,, rookafzuigpistolen lucht- en vloeistofgekoeld**  
(Capaciteit van 150 A tot 550 A)  
**RAB GRIP** Pag. 48-49

### Onderdelen (MB CLASSIC)

- **Bikox<sup>®</sup>, stuurleidingen, slangen en geleidingsspiralen** Pag. 50-51
- **Handgrepen en modules** Pag. 52-55



**PREMIUM**

**ABIMIG<sup>®</sup>**



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

- Superlichte MIG/MAG laspistolen ABIMIG® A LW met ergonomisch en 2-componenten handvat bieden flexibiliteit in perfectie.
- Dubbel gefixeerde zwanenhals - duurzaam en hoge mechanische sterkte.
- Standaard uitgerust met kogelgewricht en Low Weight Bikox® - tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met optioneel een UD-module - verbetering van het arbeidscomfort.
- Universele contacttiphouder (tiphouder, gasverdeler en gasmondstukdrager in een) - reductie van het aantal slijtonderdelen en dus ook van de kosten.
- Geïsoleerd schroefbaar gasmondstuk met verlengde levensduur en dus kostenbesparend.



## ABIMIG® A 155 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7)

Belasting:	170 A CO <sub>2</sub> 170 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8-1,0 mm

## ABIMIG® A 255 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7)

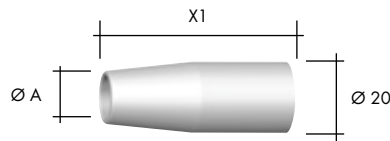
Belasting:	240 A CO <sub>2</sub> 220 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8-1,2 mm

Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
ABIMIG® A 155 LW	767.0030	767.0031	767.0032	45°	767.0024
ABIMIG® A 255 LW	767.0033	767.0034	767.0035	45°	767.0027

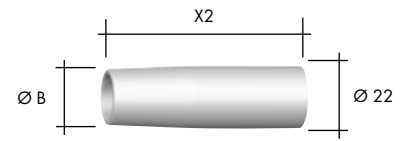
# ABIMIG® A 155 LW, ABIMIG® A 255 LW

## Slijtonderdelen

### ABIMIG® A 155 LW

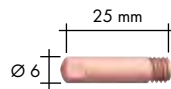


### ABIMIG® A 255 LW



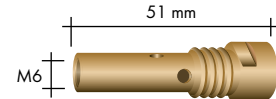
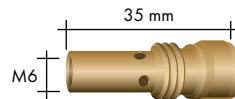
## Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cilindrisch	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



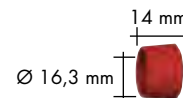
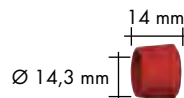
## Contacttip

		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 •
--	------------	------------

		3 m	4 m	5 m
Spiraal	Ø 0,8	124.0011 • <sup>(1)</sup>	124.0012 • <sup>(1)</sup>	124.0015 • <sup>(1)</sup>
	Ø 1,0	124.0026 • <sup>(2)</sup>	124.0031 • <sup>(2)</sup>	124.0035 • <sup>(2)</sup>
	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



<sup>1</sup> ABIMIG A 155

<sup>2</sup> ABIMIG A 255

• Standaard uitrusting

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

- Dubbel gefixeerde zwanenhals – duurzaam en hoge mechanische sterkte.
- Standaard uitgerust met kogelgewricht en Low Weight Bikox® – tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met optioneel een UD-module – verbetering van het arbeidscomfort.
- Universele contacttiphouder (tiphouder, gasverdeler en gasmondstukdrager in een) – reductie van het aantal slijtonderdelen en dus ook van de kosten.
- Geïsoleerd schroefbaar gasmondstuk – verlengde levensduur en dus kostenbesparend.



## ABIMIG® A 305 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	280 A CO <sub>2</sub> 260 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8-1,2 mm

## ABIMIG® A 355 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	330 A CO <sub>2</sub> 310 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	1,0-1,6 mm

## ABIMIG® A 405 LW\*

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	400 A CO <sub>2</sub> 350 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	1,0-1,6 mm (tot 2,4 mm op aanvraag)

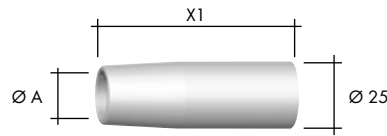
Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
ABIMIG® A 305 LW	767.0036	767.0037	767.0038	45°	767.0045
ABIMIG® A 355 LW	767.0039	767.0040	767.0041	45°	767.0050
ABIMIG® A 405 LW	767.0042	767.0043	767.0044	45°	767.0055



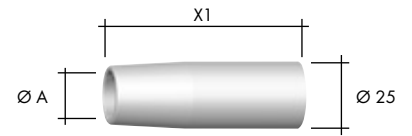
# ABIMIG® A 305 LW, ABIMIG® A 355 LW, ABIMIG® A 405 LW

## Slijtonderdelen

### ABIMIG® A 305 / 355 LW

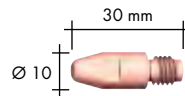


### ABIMIG® A 405 LW

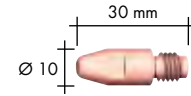


## Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilindrisch	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



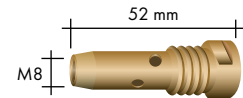
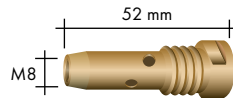
M8



M8

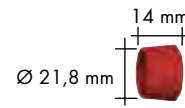
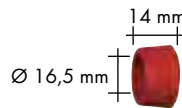
## Contacttip

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 •
--	------------	------------

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.D113	124.0031 •	124.D114	124.0035 •	124.D115
	1,6	124.0041	124.D116 •	124.0042	124.D117 •	124.0044	124.D118 •
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	-

• Standaard uitrusting

# MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® W,"

## Vloeistofgekoeld van 350 A tot 600 A

De laspistolen ABIMIG® W 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 spataanhechting tot een minimum te herleiden. Dankzij de dubbel gefixeerde zwanenhals, zijn ABIMIG® W laspistolen zeer bestendig tegen mechanische vervorming.

- Zwanenhalzen met nikkelcoating – bestand tegen hoge temperaturen.
- Robuust: hoge mechanische sterkte en duurzame slijtonderdelen
- Longlife schroefbare gasmondstukken met geïntegreerde wisselbare spatbescherming.
- Dubbel gefixeerde zwanenhals – duurzaam en bestendig.
- Beproefde ergonomische handgreep - gemakkelijk hanteerbaar in alle posities.



### ABIMIG® W 340

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 400 A CO<sub>2</sub>  
350 A Menggas M21  
(DIN EN ISO 14175)

Inschakelduur: 100%

Draaddiameter: 0,8-1,2 mm

### ABIMIG® W 440

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 500 A CO<sub>2</sub>  
450 A Menggas M21  
(DIN EN ISO 14175)

Inschakelduur: 100%

Draaddiameter: 0,8-1,6 mm

### ABIMIG® W 540

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 600 A CO<sub>2</sub>  
550 A Menggas M21  
(DIN EN ISO 14175)

Inschakelduur: 100%

Draaddiameter: 1,0-1,6 mm

Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
ABIMIG® W 340	766.1530	766.1531	766.1532	50°	766.1553
ABIMIG® W 440	766.1533	766.1534	766.1535	50°	766.1548
ABIMIG® W 540	766.1536	766.1537	766.1538	50°	766.1539

#### 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.

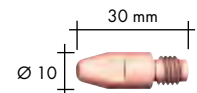
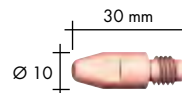
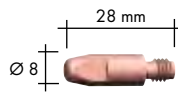
# ABIMIG® W 340, ABIMIG® W 440, ABIMIG® W 540

## Slijtonderdelen



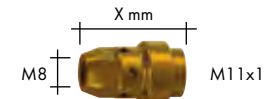
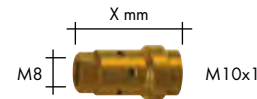
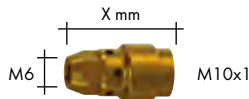
## Gasmondstuk<sup>(1)</sup>

	Ø A		Ø A		Ø A	
Cilindrisch	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



## Contacttiphouder

	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	26,0	142.0274	29,5	142.0262	25,0	142.0247
	-	-	-	-	27,0	142.0248
	-	-	-	-	28,5	142.0261

## 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
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



<sup>1</sup> Geïntegreerde spatbescherming is ook apart verkrijgbaar.  
• Standaard uitrusting

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

- 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.
- Low Weight Bikox® - tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met optioneel een UD-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 <sub>2</sub> 180 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 - 1,0 mm

## ABIMIG® A T 255 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7)

Belasting:	240 A CO <sub>2</sub> 220 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

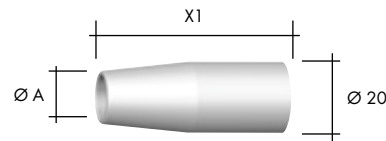
Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
ABIMIG® A T 155 LW	006.D810	006.D811	006.D812	45°	006.D804
ABIMIG® A T 255 LW	004.D850	004.D851	004.D852	45°	004.D831

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

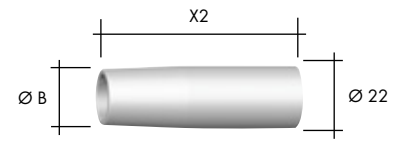
# ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW

## Slijtonderdelen

### ABIMIG® A T 155 LW

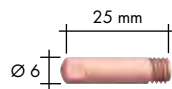


### ABIMIG® A T 255 LW



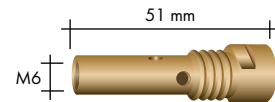
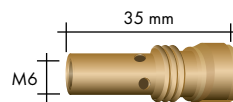
## Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cilindrisch	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



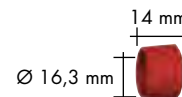
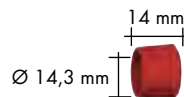
## Contacttip

		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

		3 m	4 m	5 m
Spiraal	Ø 0,8	124.0011 • <sup>(1)</sup>	124.0012 • <sup>(1)</sup>	124.0015 • <sup>(1)</sup>
	Ø 1,0	124.0026 • <sup>(2)</sup>	124.0031 • <sup>(2)</sup>	124.0035 • <sup>(2)</sup>
	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



<sup>1</sup> ABIMIG A T 155

<sup>2</sup> ABIMIG A T 255

• Standaard uitrusting

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

- Low Weight Bikox® - tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met optioneel een UD-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 <sub>2</sub> 260 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8-1,2 mm

## ABIMIG® A T 355 LW

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	340 A CO <sub>2</sub> 320 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	1,0-1,6 mm

## ABIMIG® A T 405 LW\*

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	400 A CO <sub>2</sub> 370 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	1,0-1,6 mm (tot 2,4 mm op aanvraag)

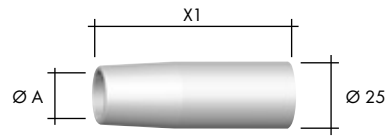
Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
ABIMIG® A T 305 LW	018.D960	018.D961	018.D962	45°	014.H356
ABIMIG® A T 355 LW	014.H390	014.H391	014.H392	45°	014.H363
ABIMIG® A T 405 LW	015.D070	015.D071	015.D072	45°	015.D082

**Begripsverklaring:** T = draaibare /wisselbare zwanenhals, LW = Low Weight Bikox®  
\* = De zwanenhals ABIMIG® A T 405 LW is per 45° instelbaar.

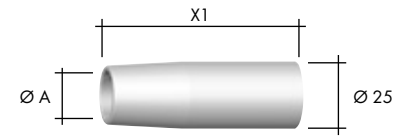
# ABIMIG® A T 305 LW, ABIMIG® A T 355 LW, ABIMIG® A T 405 LW

## Slijtonderdelen

### ABIMIG® A T 305 / 355 LW

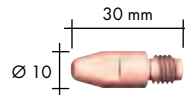


### ABIMIG® A T 405 LW

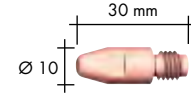


## Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilindrisch	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



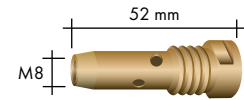
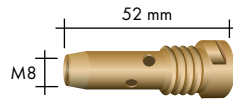
**M8**



**M8**

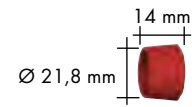
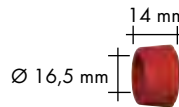
## Contacttip

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.D113	124.0031 •	124.D114	124.0035 •	124.D115
	1,6	124.0041	124.D116 •	124.0042	124.D117 •	124.0044	124.D118 •
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 spataanhechting 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 basispistool 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 CO <sub>2</sub> 350 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

### ABIMIG® W T 440

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	500 A CO <sub>2</sub> 450 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,6 mm

### ABIMIG® W T 540

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	600 A CO <sub>2</sub> 550 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	1,0 - 1,6 mm



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

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

## Slijtonderdelen



## Gasmondstuk<sup>(1)</sup>

	Ø A		Ø A		Ø A	
Cilindrisch	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

## Contacttiphouder

	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	26,0	142.0274	29,5	142.0262	25,0	142.0247
	-	-	-	-	27,0	142.0248
	-	-	-	-	28,5	142.0261

## Halsgeleider

Standaard	Ø 0,8-1,2	123BE097 •	123BE097 •	123BE097 •
	Ø 1,4-1,6	-	123BE098	123BE098
Petrol voor Al	Ø 0,8-1,2	149.0418	149.0418	149.0418
	Ø 1,4-1,6	149.0420	149.0420	149.0420

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
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

<sup>1</sup> Geïntegreerde spatbescherming is ook apart verkrijgbaar.  
• Standaard uitrusting

# MIG/MAG machinepistolen "ABIMIG® MT,"

## Lucht- en vloeistofgekoeld

ABIMIG® MT pistolen zijn speciaal ontwikkeld voor het geautomatiseerd lassen waar een verhoogde productiviteit en nauwkeurigheid vereist is en zijn net zo robuust en veelzijdig als alle ABIMIG® modellen.

ABIMIG® MT W T en A T pistolen met verwisselbare zwanenhals bewijzen hun voordeel bij toepassingen met beperkte toegankelijkheid van de lasnaden, vaak zo moeilijk dat speciale uitvoeringen noodzakelijk zijn. De draaibare en snel wisselbare zwanenhals bieden meer arbeidscomfort en lagere onderhoudskosten.

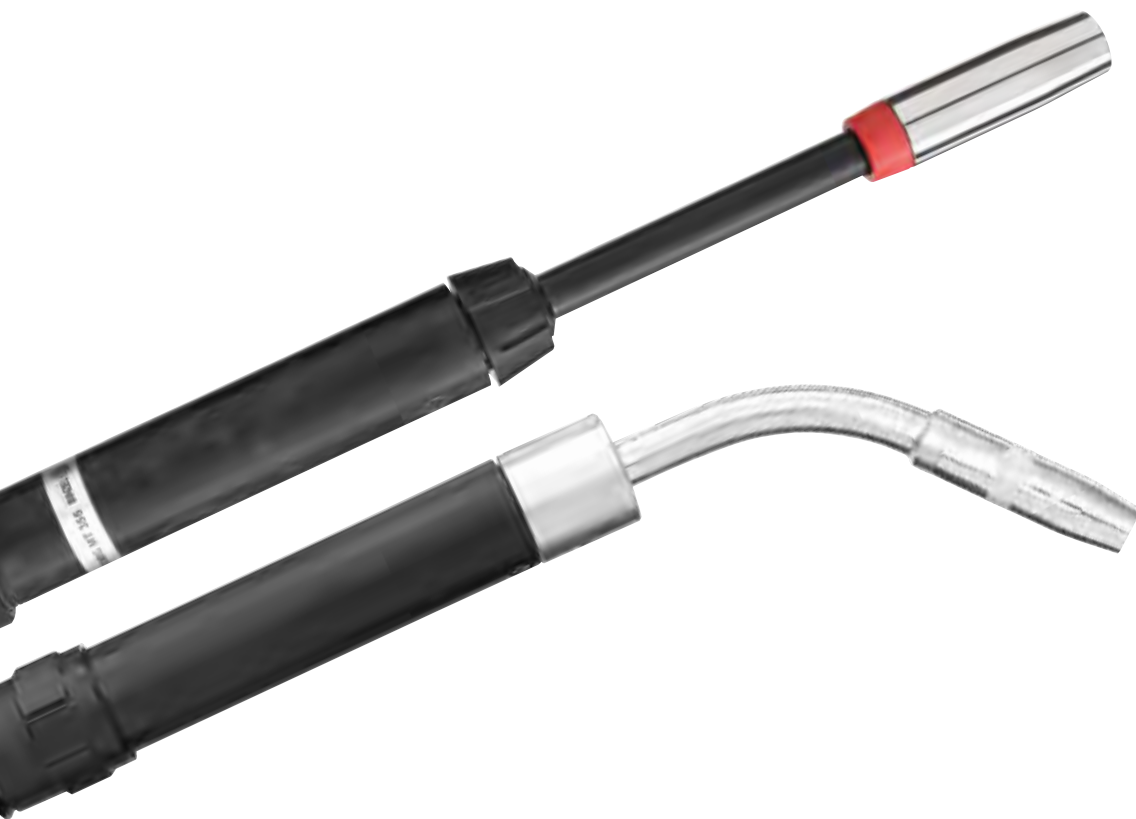
ABICOR BINZEL® biedt hiervoor een nagenoeg oneindig aantal toepassingsgerichte oplossingen. Dat betekent concreet: ervaring op gebied van kwaliteit en standtijd en het voordeel dat nauwelijks speciale onderdelen nodig zijn.

### Voordelen ABIMIG® MT W

- Vaste zwanenhals met nauwkeurig en reproduceerbaar TCP.
- Goede toegankelijkheid - smalle gasmondstukken (ABIMIG® MT W 340 & 440)

### Voordeel ABIMIG® MT A T & W T

- Draaibare, snel wisselbare zwanenhals - meer arbeidscomfort en lagere onderhoudskosten.



### 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® MT A T – Verwisselbare zwanenhals

Type	Geometrie	X (mm)	Y (mm)	ID	Capaciteit <sup>1</sup> CO <sub>2</sub> / M21 *		Artikelnr.
ABIMIG® A T 255 T8	0°	195	0	60%	240 A	220 A	004.0691
ABIMIG® A T 255 T8	45°	160	85	60%	240 A	220 A	004.0629
ABIMIG® A T 305K T8M	0°	170	0	60%	290 A	260 A	014.0539
ABIMIG® A T 305K T8M	45°	135	75	60%	290 A	260 A	014.H538
ABIMIG® A T 305 T8M	0°	195	0	60%	290 A	260 A	014.0540
ABIMIG® A T 305 T8M	45°	185	95	60%	290 A	260 A	014.0474
ABIMIG® A T 355K T8M	0°	195	0	60%	340 A	320 A	014.0540
ABIMIG® A T 355K T8M	45°	185	95	60%	340 A	320 A	014.0474
ABIMIG® A T 405 T8M	0°	250	0	60%	400 A	370 A	015.0103
ABIMIG® A T 405 T8M	45°	210	95	60%	400 A	370 A	015.0089
ABIMIG® A T 455 T8M	0°	270	0	60%	400 A	370 A	016.0035

Zelfde slijtonderdelen als bij ABIMIG® A en A T p. 6 - 9 en p.12 - 15

Slijtonderdelen ABIMIG® A T 455 op aanvraag

### ABIMIG® MT W – Vaste zwanenhals

Type	Geometrie	X (mm)	Y (mm)	ID	Capaciteit <sup>1</sup> CO <sub>2</sub> / M21 *		Artikelnr.
ABIMIG® MT W 340	50°	135	85	100%	400 A	350 A	788.0179
ABIMIG® MT W 440	50°	140	85	100%	500 A	450 A	788.0168
ABIMIG® MT W 540	50°	155	90	100%	600 A	550 A	788.0184

### ABIMIG® MT W T – Verwisselbare zwanenhals

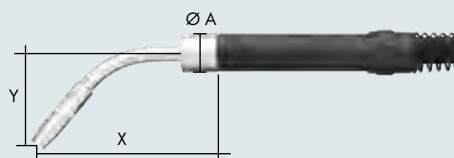
Type	Geometrie	X (mm)	Y (mm)	ID	Capaciteit <sup>1</sup> CO <sub>2</sub> / M21 *		Artikelnr.
ABIMIG® W T 340	0°	170	0	100%	400 A	350 A	788.0128
ABIMIG® W T 340	50°	140	85	100%	400 A	350 A	788.0020
ABIMIG® W T 440	0°	175	0	100%	500 A	450 A	788.0130
ABIMIG® W T 440	50°	145	85	100%	500 A	450 A	788.0005
ABIMIG® W T 540	0°	190	0	100%	600 A	550 A	788.0134
ABIMIG® W T 540	50°	150	90	100%	600 A	550 A	788.0026

Zelfde slijtonderdelen als bij ABIMIG® W en W T p. 10 - 11 en p. 16 - 17

<sup>1</sup> Capaciteit volgens EN 60 974-7

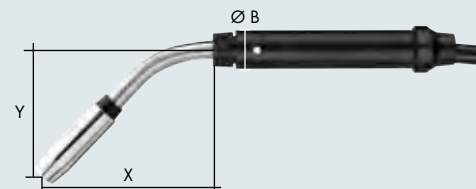
\* M 21: menggas volgens DIN EN ISO 14175

#### Vaste zwanenhals

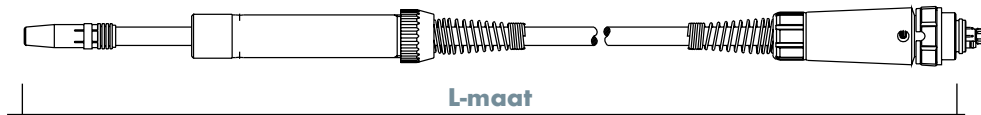


Ø A Vloeistofgekoelde pistolen: 38 mm

#### Verwisselbare zwanenhals



Ø B Luchtgekoelde pistolen: 37 mm  
Vloeistofgekoelde pistolen: 40 mm



\* Gelieve bij bestelling op te geven: type pistool, geometrie zwanenhals (recht of 45° gebogen) en de lengtemaat „L“.

# Bikox<sup>®</sup>, stuurleidingen, slangen en geleidingspiralen

## I. Slangenpakketten luchtgekoeld

Type	Bikox <sup>®</sup>	Lengte slangenpakket		
		3 m	4 m	5 m
ABIMIG <sup>®</sup> A 155 LW	R18 / LW	160.H025	160.H026	160.H027
ABIMIG <sup>®</sup> A 255 LW	R28 / LW	160.H032	160.H033	160.H034
ABIMIG <sup>®</sup> A 305 LW	R42 / LW	160.H039	160.H040	160.H041
ABIMIG <sup>®</sup> A 355 LW	R53 / LW	160.H046	160.H047	160.H048
ABIMIG <sup>®</sup> A 405 LW	RA 70 / LW	160.H344	160.H345	160.H346
ABIMIG <sup>®</sup> A T 155 LW	R18 / LW	160.H025	160.H026	160.H027
ABIMIG <sup>®</sup> A T 255 LW	R28 / LW	160.H032	160.H033	160.H034
ABIMIG <sup>®</sup> A T 305 LW	R42 / LW	160.H039	160.H040	160.H041
ABIMIG <sup>®</sup> A T 355 LW	R53 / LW	160.H046	160.H047	160.H048
ABIMIG <sup>®</sup> A T 405 LW	RA 70 / LW	160.H344	160.H345	160.H346

## II. Slangenpakketten vloeistofgekoeld

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			per m
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG <sup>®</sup> W 340 / 440 / 540	Stroomkabel PVC	115.0855	115.0856	115.0857	-
ABIMIG <sup>®</sup> W T 340 / 440 / 540	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-
ABIMIG <sup>®</sup> W 340 / 440 / 540	Gas- en draaddoorvoerslang	154.0020	154.0021	154.0022	-
ABIMIG <sup>®</sup> W T 340 / 440 / 540	Gas- en draaddoorvoerslang	109.0094	109.0095	109.0096	-
ABIMIG <sup>®</sup> W 340 / 440 / 540	Waterslang blauw PVC, Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0057
ABIMIG <sup>®</sup> W 340 / 440 / 540	Waterslang rood PVC, Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0056
ABIMIG <sup>®</sup> W T 340 / 440 / 540	Waterslang blauw PVC Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0057
ABIMIG <sup>®</sup> W T 340 / 440 / 540	Waterslang rood PVC, Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0056
Alle pistolen	Stuurleiding 2-polig	-	-	-	100.0019

## III. Overtrekslangen

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			per m
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG <sup>®</sup> W 340 / 440 / 540	Overtrekslang 25x1,5 (met knikbescherming)	107.0109	107.0110	107.0111	107.0004
ABIMIG <sup>®</sup> W T 340 / 440 / 540	Overtrekslang 25x1,5 (met knikbescherming)	107.0079	107.0044	107.0080	107.0004

## IV. Eénoorklemmen, nippels, markeringsschijven

Type	Artikelnr.	voor slang		
		109.0052	109.0056	109.0057
Eénoorklem Ø=9,0 met kenteken 9,5	173.0001		•	•
Steeknippel 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. Combigeleiders

Type	draad Ø	3 m	4 m	5 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
KoolPTFE / Messing	0,8	127.M002	127.M003	127.M004
KoolPTFE / Messing	1,0-1,2	127.M006	127.M007	127.M008
PA / Messing	1,0-1,2	128.M002	128.M003	128.M004
PTFE / Messing (voor ABIMIG® A / A T 405 LW)	1,0	126.D026	126.D027	126.D028
PTFE / Messing (voor ABIMIG® A / A T 405 LW)	1,2	126.D029	126.D030	126.D031

## VI. Kunststofgeleiders (PA)

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m	8 m
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
PA met inloopnippel	grijs	2,0 / 4,0	1,0-1,2	128BE003	128BE004	128BE006	128BE005
PA met inloopnippel	grijs	2,3 / 4,7	1,6	128.0058	128.0059	128.0060	-

## VII. Petrolgeleiders

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m
BPL-Liner met inloopnippel	oranje	2,0 / 4,7	0,8-1,2	126.0069	126.0070	126.0071
BPL-Liner met inloopnippel	petrol	2,7 / 4,7	1,6	126.0072	126.0073	126.0074

# Handgrepen en modules

## Handgreep ABIMIG® A / W zonder module



Incl. schakelaar lang



Incl. schakelaar kort (=standaard)

Type	Omschrijving	Artikelnr.
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep incl. schakelaar lang	180.0180
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep incl. schakelaar kort (=standaard)	180.0181
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	Handgreep incl. schakelaar lang	180.0180
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	Handgreep incl. schakelaar kort (=standaard)	180.0181
ABIMIG® A	Knikbescherming	400.D574
ABIMIG® A / W	Ringhelften rood voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D561

## Handgreep ABIMIG® A / W met module Up/Down



Incl. schakelaar lang + Up/Down



Incl. schakelaar kort + Up/Down

Type	Omschrijving	Artikelnr.
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep schakelaar lang, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0182
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep schakelaar kort, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0183
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	Handgreep schakelaar lang, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0182
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	Handgreep schakelaar kort, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0183
ABIMIG® A	Knikbescherming	400.D574
ABIMIG® A / W	Ringhelften rood voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D561

### Handgreep ABIMIG® A T / W T zonder module



Incl. schakelaar lang (=standaard)



Incl. schakelaar kort (=standaard)

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 lang	180.0164
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep incl. schakelaar kort (=standaard)	180.0165
ABIMIG® A T	Knikbescherming	400.D574
ABIMIG® A T / W T	Ringhelften rood voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D561

### Handgreep ABIMIG® A T / W T met module Up/Down



Incl. schakelaar lang + Up/Down



Incl. schakelaar kort + up/down

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 lang, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0166
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep schakelaar kort, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0167
ABIMIG® A T	Knikbescherming	400.D574
ABIMIG® A T / W T	Ringhelften rood voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D561





**STANDARD**

# MB CLASSIC



# MIG/MAG Laspistolen "MB EVO PRO,"

## Luchtgekoeld van 150 A tot 230 A

De MB EVO PRO laspistolen bieden een totaal nieuw concept in design, vorm en functionaliteit. De ongeëvenaard ergonomie creëert een groter gevoel van controle, wat de lasser toelaat zich "één" te voelen met het pistool. De positie van de schakelaar, het design en het kogelgewricht garanderen een optimaal gebruikscomfort in alle lasposities.

De luchtgekoelde MB EVO PRO laspistolen met de innovatieve lichtgewicht Bikox® LW garanderen een optimaal gebruikscomfort in alle lasposities. Het verbeterd comfort en een lagere spierbelasting hebben een duidelijk meetbare impact op de kwaliteit van de lasnaad.

MB EVO PRO zet de nieuwe norm voor de verhouding "prestatie/gewicht", ten opzichte van elk vergelijkbaar pistool op de markt.

- "Low weight Bikox®" (LW) – tot 34 % gewichtsbesparing
- Authentieke 2-componenten handgreep – robuust en ergonomisch
- Optimale positie van de schakelaar – nauwkeurige en betrouwbare bediening
- Unieke binnengeometrie voor luchtgekoelde pistolen – voor een koelere handgreep met maximale mechanische belastbaarheid
- Beproefde "MB" slijtonderdelen – voor hoge standtijden
- Robuuste, compacte centraalaansluiting.



### MB EVO PRO 15

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	180 A CO <sub>2</sub> 150 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,6 – 1,0 mm

### MB EVO PRO 25

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

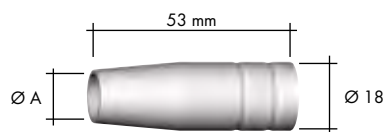
Belasting:	230 A CO <sub>2</sub> 200 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 – 1,2 mm

Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
MB EVO PRO 15	002.0712	002.0713	002.0714	50°	002.0715
MB EVO PRO 25	004.0671	004.0672	004.0673	50°	004.0663

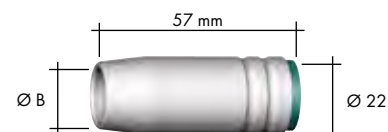
# MB EVO PRO 15, MB EVO PRO 25

## Slijtonderdelen

### MB EVO PRO 15

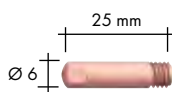


### MB EVO PRO 25



## Gasmondstuk

	Ø A		Ø B	
Cilindrisch	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

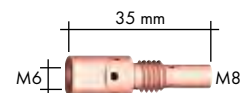
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu voor Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062 •	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245 •
	Ø 1,2	-	140.0382

## Veer



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

## Gasmondstukdrager/ Contacttiphouder



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

## Geleider



		3 m	4 m	5 m
Spiraal	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011 • <sup>1</sup>	124.0012 • <sup>1</sup>	124.0015 • <sup>1</sup>
	Ø 1,0	124.0026 • <sup>2</sup>	124.0031 • <sup>2</sup>	124.0035 • <sup>2</sup>
	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

<sup>1</sup> MB EVO PRO 15

<sup>2</sup> MB EVO PRO 25

• Standaard uitrusting

# MIG/MAG Laspistolen "MB EVO PRO,"

## Luchtgekoeld van 220 A tot 320 A

De MB EVO PRO laspistolen bieden een totaal nieuw concept in design, vorm en functionaliteit. De ongeëvenaard ergonomie creëert een groter gevoel van controle, wat de lasser toelaat zich "één" te voelen met het pistool. De positie van de schakelaar, het design en het kogelgewricht garanderen een optimaal gebruikscomfort in alle lasposities.

De luchtgekoelde MB EVO PRO laspistolen met de innovatieve lichtgewicht Bikox® LW garanderen een optimaal gebruikscomfort in alle lasposities. Het verbeterd comfort en een lagere spierbelasting hebben een duidelijk meetbare impact op de kwaliteit van de lasnaad.

MB EVO PRO zet de nieuwe norm voor de verhouding "prestatie/gewicht", ten opzichte van elk vergelijkbaar pistool op de markt.

- "Low weight Bikox®" (LW) – tot 34 % gewichtsbesparing
- Authentieke 2-componenten handgreep – robuust en ergonomisch
- Optimale positie van de schakelaar – nauwkeurige en betrouwbare bediening
- Unieke binnengeometrie voor luchtgekoelde pistolen – voor een koelere handgreep met maximale mechanische belastbaarheid
- Beproefde "MB" slijtonderdelen – voor hoge standtijden
- Robuuste, compacte centraalaansluiting.



### MB EVO PRO 24

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	250 A CO <sub>2</sub> 220 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

### MB EVO PRO 26

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	270 A CO <sub>2</sub> 240 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

### MB EVO PRO 36

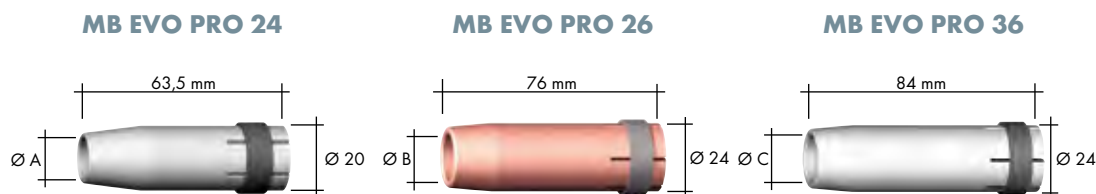
#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	320 A CO <sub>2</sub> 290 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	60%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
MB EVO PRO 24	012.0371	012.0372	012.0373	50°	012.0374
MB EVO PRO 26	018.0211	018.0212	018.0213	50°	018.0214
MB EVO PRO 36	014.0529	014.0530	014.0531	50°	014.0518

# MB EVO PRO 24, MB EVO PRO 26, MB EVO PRO 36

## Slijtonderdelen



## Gasmondstuk

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrisch	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	M6 / M8	M6 / M8
M6	142.0003 •	142.0007 •	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 •

## Gasverdeler

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

Geleider		3 m	4 m	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

• Standaard uitrusting

# MIG/MAG Laspistolen "MB EVO PRO,"

## Vloeistofgekoeld van 300 A tot 550 A

De MB EVO PRO laspistolen bieden een totaal nieuw concept in design, vorm en functionaliteit. De ongeëvenaard ergonomische creëert een groter gevoel van controle, wat de lasser toelaat zich "één" te voelen met het pistool. De positie van de schakelaar, het design en het kogelgewricht garanderen een optimaal gebruikscomfort in alle lasposities.

De aantrekkingskracht van de vloeistofgekoelde MB EVO PRO pistolen wordt bepaald door het vernieuwde koelingsconcept en een selectie van materiaalcombinaties. Verbeterde "front-end" koeling verhoogt de levensduur van slijtonderdelen en realiseert extra vermogen, waardoor op hogere capaciteit kan gelast worden.

- Superieure kwaliteit van "MB" slijtonderdelen in combinatie met geoptimaliseerde koeling van het pistool - voor maximale standtijden
- Authentieke 2-componenten handgreep - robuust en ergonomisch
- Optimale positie van de schakelaar - nauwkeurige en betrouwbare bediening
- Vereenvoudigde constructie vergemakkelijkt onderhoud en herstelling
- "High performance" slangenpakketten met een speciale beschermingsstructuur - voor meer flexibiliteit en comfort
- Robuuste, compacte centraalaansluiting met doorvoerbescherming voor de vloeistofslangen.



### MB EVO PRO 240 D

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	325 A CO <sub>2</sub> 300 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

### MB EVO PRO 401 D

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	450 A CO <sub>2</sub> 400 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,2 mm

### MB EVO PRO 501 D

#### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	550 A CO <sub>2</sub> 500 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	1,0 - 1,6 mm

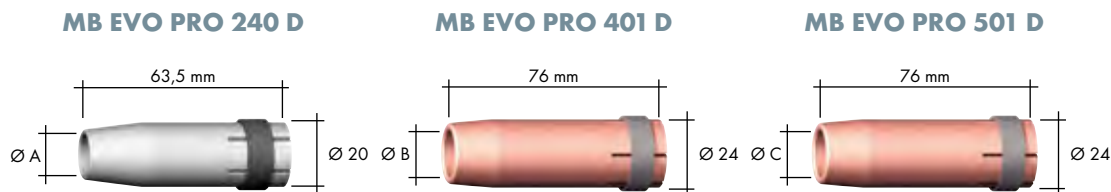
Pistool Type	Artikelnr.			Zwanenhals	
	3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
MB EVO PRO 240 D	023.0319	023.0320	023.0321	50°	023.0316
MB EVO PRO 401 D	033.0384	033.0385	033.0386	50°	033.0378
MB EVO PRO 501 D	034.0862	034.0863	034.0864	50°	034.0856

#### 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.

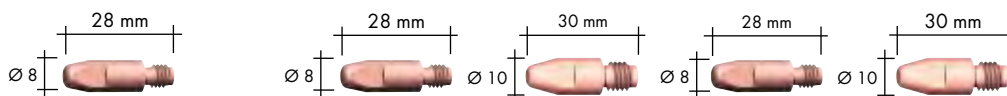
# MB EVO PRO 240 D, MB EVO PRO 401 D, MB EVO PRO 501 D

## Slijtonderdelen



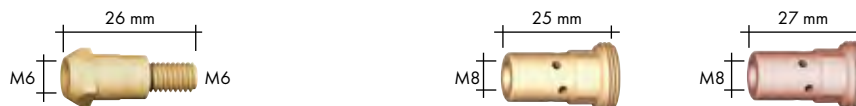
## Gasmondstuk

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrisch	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	-	142.0022	142.0201 •



## Gasverdeler

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

## 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
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



• Standaard uitrusting

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



Technische gegevens volgens EN 60 974-7:

## MIG/MAG Laspistolen "MB EVO,, luchtgekoeld

Type	Belasting (A)		ID (%)	Draad Ø (mm)
	CO <sub>2</sub>	M21 *		
MB 15	150	150	60	0,6-1,0
MB 24	250	220	60	0,8-1,2
MB 25	230	200	60	0,8-1,2
MB 26	270	240	60	0,8-1,2
MB 36	320	290	60	0,8-1,2

## MIG/MAG Laspistolen "MB EVO,, vloeistofgekoeld

Type	Belasting (A)		ID (%)	Draad Ø (mm)
	CO <sub>2</sub>	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 ISO 14175



# MIG/MAG Laspistolen "MB EVO,,



Pistool Type	Handgreep	Artikelnr.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Art.nr.
MB 15	EVO	002.0709	002.0710	002.0711	50°	002.0715
MB 24	EVO	012.0368	012.0369	012.0370	50°	012.0374
MB 25	EVO	004.0668	004.0669	004.0670	50°	004.0663
MB 26	EVO	018.0208	018.0209	018.0210	50°	018.0214
MB 36	EVO	014.0526	014.0527	014.0528	50°	014.0518
MB 240 D *	EVO	023.0322	023.0323	023.0324	50°	023.0316
MB 401 D *	EVO	033.0387	033.0388	033.0389	50°	033.0378
MB 501 D *	EVO	034.0865	034.0866	034.0867	50°	034.0856

Zelfde slijtonderdelen als bij MB EVO PRO p. 26-31

### 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 machinepistolen "AUT," 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.



**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.

## Vaste zwanenhals

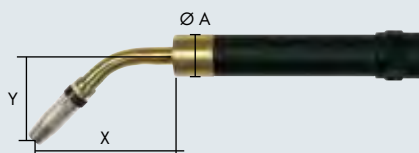
Type	Buiging	X (mm)	Y (mm)	ID	Capaciteit <sup>1</sup> CO <sub>2</sub> / M21 *		Artikelnr.
AUT 24 KD	0°	154		60%	250 A	220 A	912.0001
AUT 24 KD	45°	125	80	60%	250 A	220 A	912.0002
AUT 25 KD	0°	140		60%	230 A	200 A	904.0003
AUT 25 KD	45°	110	75	60%	230 A	200 A	904.0004
AUT 26 KD	0°	185		60%	270 A	240 A	914.0002
AUT 26 KD	45°	145	95	60%	270 A	240 A	914.0001
AUT 36 KD	0°	185		60%	320 A	290 A	914.0002
AUT 36 KD	45°	145	95	60%	320 A	290 A	914.0001
AUT 240 D	0°	154		100%	300 A	270 A	923.0001
AUT 240 D	45°	126	73	100%	300 A	270 A	923.0002
AUT 501 D	0°	167		100%	500 A	450 A	934.0001
AUT 501 D	45°	135	82	100%	500 A	450 A	934.0002

Zelfde slijtonderdelen als bij MB EVO PRO p. 26 - 31

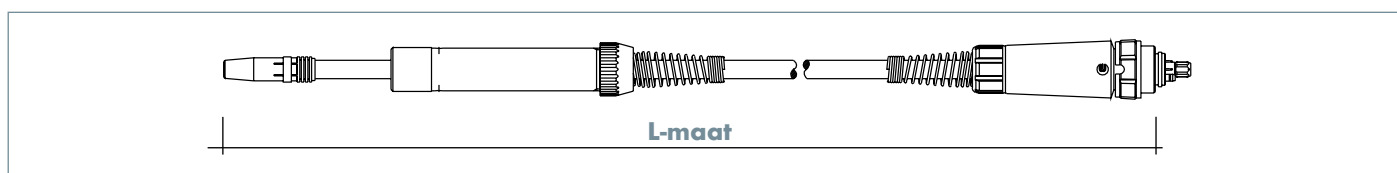
<sup>1</sup> Capaciteit volgens EN 60 974-7

\* M 21: menggas volgens DIN EN ISO 14175

## Vaste zwanenhals



Ø A Luchtgekoelde pistolen: 38 mm  
Vloeistofgekoelde pistolen: 38 mm



\* Gelieve bij bestelling op te geven: type pistool, geometrie zwanenhals (recht of 45° gebogen) en de lengtemaat „L“.

# Bikox<sup>®</sup>, stuurleidingen, slangen en geleidingspiralen

## I. Slangenpakketten luchtgekoeld

Type	Bikox <sup>®</sup>	Lengte slangenpakket		
		3 m	4 m	5 m
MB EVO PRO 15	R18 / LW	160.H025	160.H026	160.H027
MB EVO PRO 24	R37 / LW	160.1330	160.1331	160.1332
MB EVO PRO 25	R28 / LW	160.H032	160.H033	160.H034
MB EVO PRO 26	R42 / LW	160.H039	160.H040	160.H041
MB EVO PRO 36	R53 / LW	160.H046	160.H047	160.H048
MB EVO 15	R10	160.1291	160.1292	160.1293
MB EVO 24	R25	160.D427	160.D428	160.D429
MB EVO 25	R20	160.1294	160.1295	160.1296
MB EVO 26	R30	160.1305	160.1306	160.1307
MB EVO 36	R30	160.1308	160.1309	160.1310

## II. Slangenpakketten vloeistofgekoeld

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			per m
		3 m	4 m	5 m	
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Stroomkabel FRH	115.0830	115.0831	115.0832	-
MB EVO 240 / 401 / 501	Stroomkabel PVC	115.0833	115.0834	115.0835	-
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Gas- en draaddoorvoerslang	154.0017	154.0018	154.0019	-
MB EVO 240 / 401 / 501	Gas- en draaddoorvoerslang	154.0017	154.0018	154.0019	-
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Waterslang zwart FRH; Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0052
MB EVO 240 / 401 / 501	Waterslang blauw PVC; Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0057
MB EVO 240 / 401 / 501	Waterslang rood PVC; Ø 5,5x1,5	-	-	-	109.0056
Alle pistolen	Stuurleiding 2-polig	-	-	-	100.0019

## III. Overtrekslangen

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			per m
		3 m	4 m	5 m	
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Overtrekslang 25x1,5 (met knikbescherming)	107.0109	107.0110	107.0111	107.0004
MB EVO 240 / 401 / 501	Overtrekslang 25x1,5 (met knikbescherming)	107.0109	107.0110	107.0111	107.0004

## IV. Éénoorklemmen, nippels, markeringsschijven

Type	Artikelnr.	voor slang		
		109.0052	109.0056	109.0057
Éénoorklem Ø=9,5 (traploos)	173.0015	•	•	•
Steeknippel 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. Combigeleiders

Type	draad Ø	3 m	4 m	5 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
KoolPTFE / Messing	0,8	127.M002	127.M003	127.M004
KoolPTFE / Messing	1,0-1,2	127.M006	127.M007	127.M008
PA / Messing	1,0-1,2	128.M002	128.M003	128.M004
PTFE / Messing (voor ABIMIG® A / A T 405 LW)	1,0	126.D026	126.D027	126.D028
PTFE / Messing (voor ABIMIG® A / A T 405 LW)	1,2	126.D029	126.D030	126.D031

## VI. Kunststofgeleiders (PA)

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m	8 m
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
PA met inloophnippel	grijs	2,0 / 4,0	1,0-1,2	128BE003	128BE004	128BE006	128BE005
PA met inloophnippel	grijs	2,3 / 4,7	1,6	128.0058	128.0059	128.0060	-

## VII. Petrolgeleiders

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m
BPL-Liner met inloophnippel	oranje	2,0 / 4,7	0,8-1,2	126.0069	126.0070	126.0071
BPL-Liner met inloophnippel	petrol	2,7 / 4,7	1,6	126.0072	126.0073	126.0074

# Handgrepen

## Handgreep MB EVO PRO zonder module



Type	Omschrijving	Artikelnr.
MB EVO PRO 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Handgreep cpl.	180.0176
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Handgreep cpl.	180.0177
MB EVO PRO luchtgekoeld	Knikbescherming	400.D574
MB EVO PRO	Ringhelften rood voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D561

## Handgreep MB EVO zonder module



Type	Omschrijving	Artikelnr.
MB EVO 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Handgreep cpl.	180.0178
MB EVO 240 / 401 / 501	Handgreep cpl.	180.0179
MB EVO luchtgekoeld	Knikbescherming	400.D574
MB EVO	Ringhelften zwart voor 400.D574 (2x/pistool)	400.D451







**STANDARD**

## MB CLASSIC

- ABIMIG GRIP W
- PP PLUS
- RAB GRIP



# MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® GRIP W,, Vloeistofgekoeld van 500 tot 550 A

MIG/MAG laspistolen ABIMIG® GRIP W met het 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 zijn compatibel met de MB EVO PRO 401 D/ MB 501 D serie - minder voorraad.
- Robuuste contacttiphouder met hoge mechanische belastbaarheid - langere levensduur.



## ABIMIG® GRIP W 555 D

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	550 A CO <sub>2</sub> 500 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,6 mm

## ABIMIG® GRIP W 555 D TS

### Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	550 A CO <sub>2</sub> 500 A Menggas M21 (DIN EN ISO 14175)
Inschakelduur:	100%
Draaddiameter:	0,8 - 1,6 mm

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

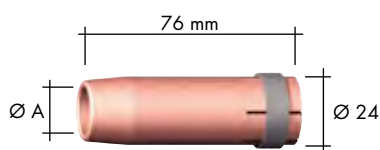
#### Opmerking

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, ABIMIG® GRIP W 555 D TS

## Slijtonderdelen

### ABIMIG® GRIP W 555 D

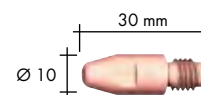
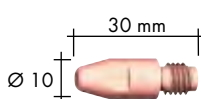


### ABIMIG® GRIP W 555 D TS



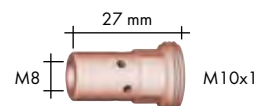
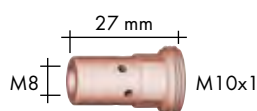
## Gasmondstuk

	Ø A		Ø A	
Cilindrisch	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0709
Conisch	Ø 16	145.0085 •	Ø 16	145.0708 •
Sterk conisch	Ø 14	145.0132	Ø 13	145.0734



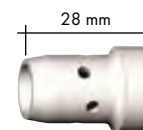
## Contacttip

		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

		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
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



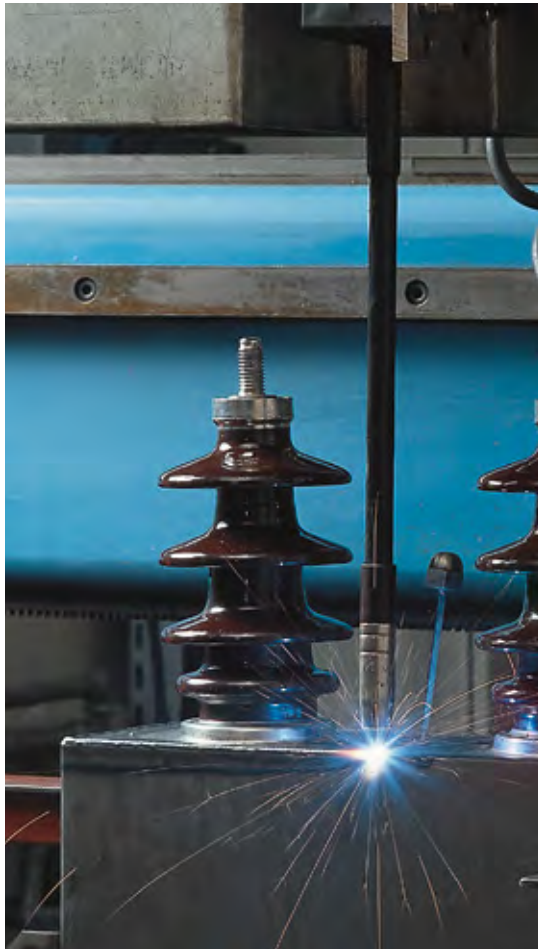
• Standaard uitrusting

# MIG/MAG machinepistolen "MT," 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.



**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.

## Vaste zwanenhals

Type	Buiging	X (mm)	Y (mm)	ID	Capaciteit <sup>1</sup> CO <sub>2</sub> / M21 *		Artikelnr.
ABIMIG® MT W 555 D	0°	175		100%	550 A	500 A	766.0865
ABIMIG® MT W 555 D	22°	168	38	100%	550 A	500 A	766.0866
ABIMIG® MT W 555 D	45°	144	84	100%	550 A	500 A	766.0867
ABIMIG® MT W 555 D TS	0°	175		100%	550 A	500 A	766.0917
ABIMIG® MT W 555 D TS	22°	169	33	100%	550 A	500 A	766.0918
ABIMIG® MT W 555 D TS	45°	148	74	100%	550 A	500 A	766.0919
ABIMIG® MT W 605 D	0°	183,5		100%	600 A	550 A	766.0871
ABIMIG® MT W 605 D	22°	176	41	100%	600 A	550 A	766.0872
ABIMIG® MT W 605 D	45°	150	90	100%	600 A	550 A	766.0873
ABIMIG® MT W 645	0°	182		100%	600 A	600 A	766.0459
ABIMIG® MT W 645	22°	175	40	100%	600 A	600 A	766.0479
ABIMIG® MT W 645	45°	149	89	100%	600 A	600 A	766.0460

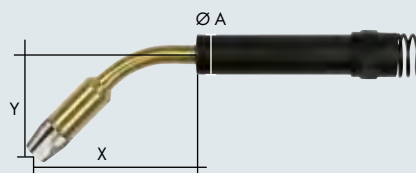
Zelfde slijtonderdelen als bij ABIMIG® GRIP W p. 42 - 43

Slijtonderdelen ABIMIG® W 605 en 645 op aanvraag

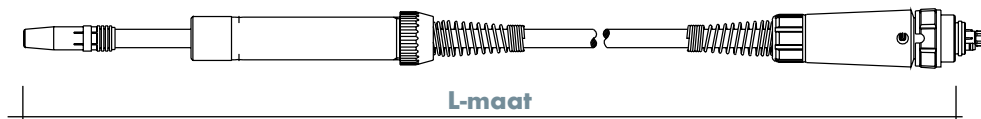
<sup>1</sup> Capaciteit volgens EN 60 974-7

\* M 21: menggas volgens DIN EN ISO 14175

## Vaste zwanenhals



Ø A Vloeistofgekoelde pistolen: 38 mm



\* Gelieve bij bestelling op te geven: type pistool, geometrie zwanenhals (recht of 45° gebogen) en de lengtemaat „L“.

# 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 aandrukkraft 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.

- Constante en probleemloze draadaanvoer dankzij krachtige Pullmotor
- Nauwkeurige regeling van de aandrukkraft van de aandrijfrollen.
- Potentiometer voor optimale regeling van de draadsnelheid.
- Slijtonderdelen identiek aan de overeenstemmende MB EVO PRO-pistolen.
- Optimale koeling - lange standtijden slijtonderdelen.
- Robuuste constructie - lange levensduur.



Type	Koeling	Belasting		ID (%)	Draad Ø (mm)
		CO <sub>2</sub>	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	Artikelnr. 8 m	Artikelnr. Zwanenhals
Type		
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

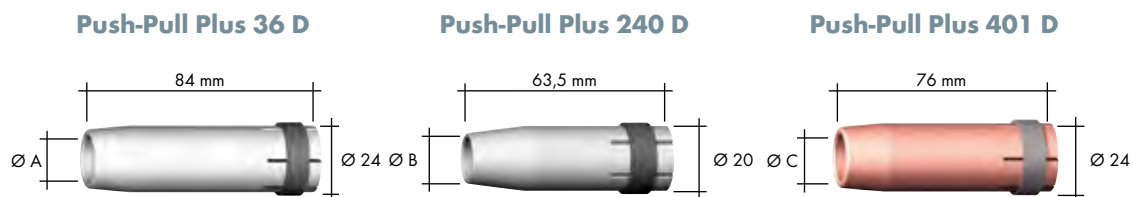
Draadaanvoerrol	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
Staal / Alu	095.0064	095.0065	095.0066

\* M 21: menggas volgens DIN EN ISO 14175

**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



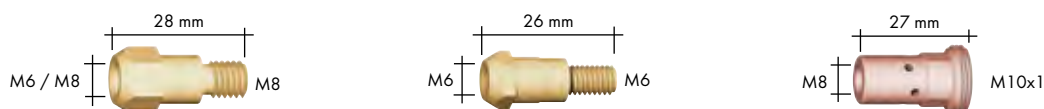
## Gasmondstuk

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrisch	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 •



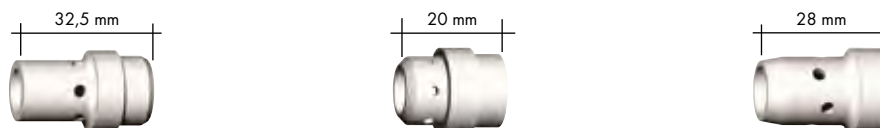
## Contacttip

		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

## Halsgeleider

Recht	Ø 0,8-1,0	149BE013 •	149BE015 •	149BE021 •
	Ø 1,2	149BE013 •	149BE015 •	149BE021 •
Gebogen	Ø 0,8-1,0	149BE014 •	149BE016 •	149BE022 •
	Ø 1,2	149BE014 •	149BE016 •	149BE022 •

## Geleider (8m)

Spiraal	Ø 0,8	122.0010
	Ø 1,0	122.0040
	Ø 1,2	122.0040
PTFE	Ø 0,8	126.0013
	Ø 1,0	126.0030
	Ø 1,2	126.0030
KoolPTFE	Ø 0,8	127.0015
	Ø 1,0	127.0009
	Ø 1,2	127.0009
PA	Ø 1,0	128.0019 •
	Ø 1,2	128.0019 •



• Standaard uitrusting

# 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.

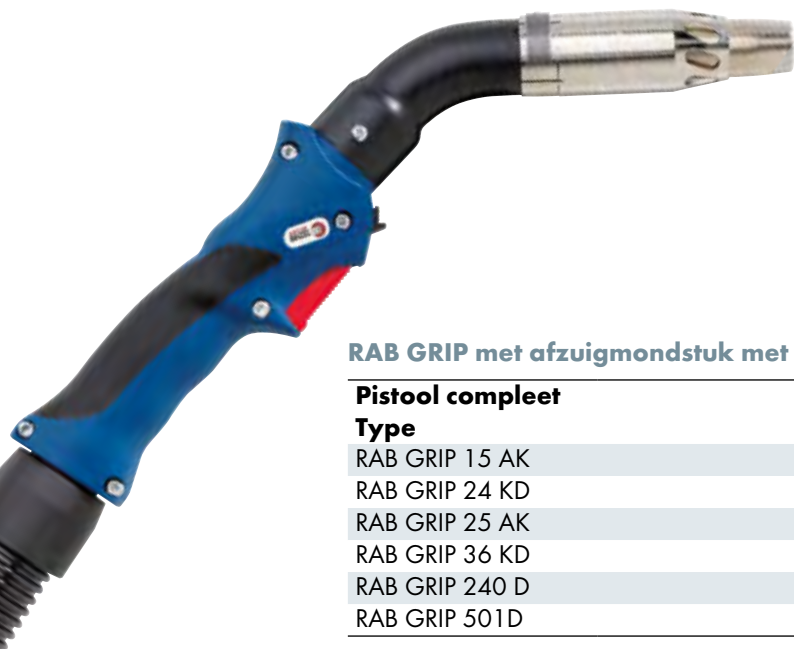
- Buitenbuis met kleinere diameter voor betere toegankelijkheid.
- Buitenbuis uit aluminiumlegering zorgt voor gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met draaigewricht voor betere hanteerbaarheid.
- Slangenpakketten met kleinere buitenslang: lichter en optimale flexibiliteit.
- Lagere voorraadkosten 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 <sub>2</sub>	M21 *		
RAB GRIP 15 AK	lucht	180 A	150 A	60	0,6-1,0
RAB GRIP 24 KD (HE)	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 (HE)	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 (HE)**	vloeistof	500 A	450 A	100	1,0-1,6

\* M 21: menggas volgens DIN EN ISO 14175

\*\* **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.



### RAB GRIP met afzuigmondstuk met veerklem

Pistool compleet Type	Artikelnr.		
	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 501D	634.3003	634.3004	634.3005

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 501D	634.3001	600.2002	-

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

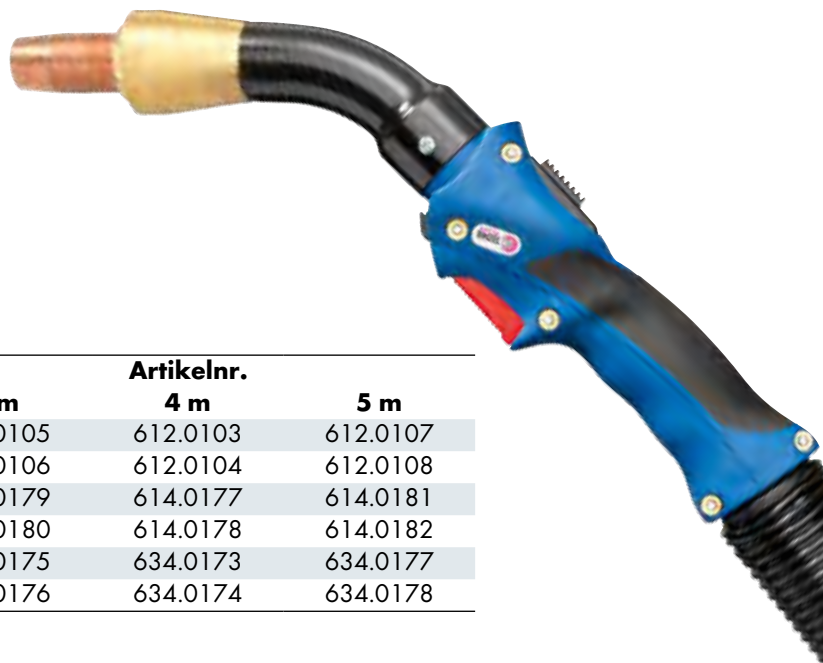


## RAB GRIP HE (High Efficiency) rookafzuigpistolen

Om de lasrook direct bij de bron efficiënt te kunnen afzuigen, zelfs onder ongunstige omstandigheden, heeft ABICOR BINZEL® de nieuwe RAB GRIP HE (High Efficiency) pistolen ontwikkeld. Deze worden gekenmerkt door een goede toegankelijkheid, een hoge afzuigefficiëntie en robuustheid.

- Nieuw ontworpen afzuigmondstuk met verhoogde doorlaat en toegankelijkheid (ca. 45mm boven uiteinde gasmondstuk)
- Door de grotere afstand van het afzuigmondstuk wordt de gasbescherming niet beïnvloed

- Weinig spatiaanhechting op het afzuigmondstuk garandeert een lange levensduur
- Standaard slijtdelen van de overeenstemmende MB EVO PRO-pistolen
- Zwanenhalzen met buiging 45° of 60°

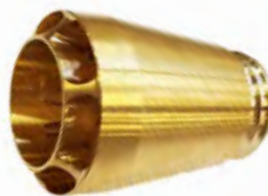


## RAB GRIP HE met schroefbaar afzuigmondstuk

Pistool compleet Type	Buiging	Artikelnr.		
		3 m	4 m	5 m
RAB GRIP 24 HE	45°	612.0105	612.0103	612.0107
RAB GRIP 24 HE	60°	612.0106	612.0104	612.0108
RAB GRIP 36 HE	45°	614.0179	614.0177	614.0181
RAB GRIP 36 HE	60°	614.0180	614.0178	614.0182
RAB GRIP 501D HE	45°	634.0175	634.0173	634.0177
RAB GRIP 501D HE	60°	634.0176	634.0174	634.0178

Type	Buiging	Zwanenhals	Buitenbuis
RAB GRIP 24 HE	45°	612.0088	600BE087
RAB GRIP 24 HE	60°	612.0094	612.0102
RAB GRIP 36 HE	45°	614.0170	600BE087
RAB GRIP 36 HE	60°	614.0164	612.0102
RAB GRIP 501D HE	45°	634.0165	600BE087
RAB GRIP 501D HE	60°	634.0159	612.0102

## RAB GRIP slijtonderdelen



Type	Afzuigmondstuk	Veerklem	Afzuigmondstuk HE
RAB GRIP 15	600.2003	600.2028	-
RAB GRIP 24	600.2005	600.2037	612.0100
RAB GRIP 25	600.2004	600.2028	-
RAB GRIP 36	600.2006	600.2037	614.0176
RAB GRIP 240 D	600.2005	600.2037	-
RAB GRIP 501 D	600.2006	600.2037	614.0176

Andere afzuigmondstukken op aanvraag.

# Bikox<sup>®</sup>, stuurleidingen, slangen en geleidingspiralen

## I. Slangenpakketten luchtgekoeld

Type	Bikox <sup>®</sup>	Lengte slangenpakket			
		3 m	4 m	5 m	8 m
RAB GRIP 15	R4 / LW	160.H025	160.H026	160.H027	-
RAB GRIP 25	R5 / LW	160.H032	160.H033	160.H034	-
RAB GRIP 24 (HE)	R6 / LW	160.H039	160.H040	160.H041	-
RAB GRIP 36 (HE)	R7 / LW	160.H046	160.H047	160.H048	-
Push-Pull Plus 36 D	Type 35	-	-	-	118.0074

## II. Slangenpakketten vloeistofgekoeld

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket				per m
		3 m	4 m	5 m	8 m	
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D HE	Stroomkabel PVC	115.0833	115.0834	115.0835	-	-
Push-Pull Plus 240 D / 401 D	Stroomkabel PVC	-	-	-	115.0043	-
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Draaddoorvoerslang	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D	Draaddoorvoerslang	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D HE	Gas- en draaddoorvoerslang	154.0017	154.0018	154.0019	-	-
Push-Pull Plus 240 D / 401 D	Draaddoorvoerslang	-	-	-	156.0273	-
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
RAB GRIP 240 D / 501 D (HE)	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
RAB GRIP 240 D / 501 D (HE)	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
Push-Pull Plus 240 D / 401 D	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
Push-Pull Plus 240 D / 401 D	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Gaslang	-	-	-	-	109.0040
RAB GRIP 240 D / 501 D	Gaslang	-	-	-	-	109.0040
Push-Pull Plus 240 D / 401 D	Gaslang	-	-	-	-	109.0040
Alle pistolen	Stuurleiding 2-polig	-	-	-	-	100.0019

## III. Overtrekslangen en afzuigslangen

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			
		3 m	4 m	5 m	per m
ABIMIG <sup>®</sup> GRIP W 555 D	Overtrekslang 25x1,5	-	-	-	107.0004
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	Afzuigslang LW 32	-	-	-	109.0043
RAB GRIP 240 D / 501 D	Afzuigslang LW 38	-	-	-	109.0044
RAB GRIP 24 HE	Afzuigslang LW 32	-	-	-	109.0043
RAB GRIP 24 / 36 / 501 D HE	Afzuigslang LW 38	-	-	-	109.0044
RAB GRIP 24 / 36 / 501 D HE	Afzuigslang LW 45	-	-	-	109.0080
Push-Pull Plus 36 D / 240 D / 401 D	Overtrekslang 25x1,5	-	-	-	107.0004

## IV. Eénoorklemmen, nippels, markeringsschijven

Type	Artikelnr.	voor slang		
		109.0040	109.0056	109.0057
Eénoorklem Ø=9,5 (traploos) HE	173.0015		•	•
Eénoorklem Ø=8,7	171.0002	•		
Eénoorklem Ø=9,0 met kenteken 9,5	173.0001		•	•
Steeknippel NW 5 / Ø=6,0	501.0114		•	•
Afsluitdop rood vloeistofslang	501.2423		•	
Afsluitdop blauw vloeistofslang	501.2424			•

## V. Combigeleiders

Type	draad Ø	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	-
KoolPTFE / Messing	0,8	127.M002	127.M003	127.M004	-
KoolPTFE / Messing	1,0-1,2	127.M006	127.M007	127.M008	-
PA / Messing	1,0-1,2	128.M002	128.M003	128.M004	-
PTFE / Messing	1,0	126.D026	126.D027	126.D028	-
(voor ABIMIG® A / A T 405 LW)					
PTFE / Messing	1,2	126.D029	126.D030	126.D031	-
(voor ABIMIG® A / A T 405 LW)					

## VI. Kunststofgeleiders (PA)

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m	8 m
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
PA met inloopnippel	grijs	2,0 / 4,0	1,0-1,2	128BE003	128BE004	128BE006	128BE005
PA met inloopnippel	grijs	2,3 / 4,7	1,6	128.0058	128.0059	128.0060	-

## VII. Petrolgeleiders

Type	Kleur	Ø int. / ext.	draad Ø	3 m	4 m	5 m	8 m
BPL-Liner met inloopnippel	oranje	2,0 / 4,7	0,8-1,2	126.0069	126.0070	126.0071	-
BPL-Liner met inloopnippel	petrol	2,7 / 4,7	1,6	126.0072	126.0073	126.0074	-

# Handgrepen en modules

## Handgreep „ABIMIG® GRIP S” zonder module



Type	Omschrijving	Artikelnr.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Handgreep cpl.	180.0132
ABIMIG® GRIP W 555 D	Bolgewricht	400.1392
ABIMIG® GRIP W 555 D	Binnenring voor bolgewricht 400.1392	400.0790

## Handgreep „ABIMIG® GRIP TO” zonder module



Type	Omschrijving	Artikelnr.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Handgreep cpl. met schakelaar boven	180.0134
ABIMIG® GRIP W 555 D	Bolgewricht	400.1392
ABIMIG® GRIP W 555 D	Binnenring voor bolgewricht 400.1392	400.0790

## Handgreep „ABIMIG® GRIP SH” voor modules



### Adapter



Voor alle types MB ERGO / MB GRIP in combinatie met handgreep type ABIMIG® GRIP SH

Artikelnr.: 400.1341



**BIS-01L**



**BIS-01R**



**BIS-02**



**BIS-06**



**BIS-07B**



**BIS-10A**



**BIS-10B**



**BIS-10D**



**BIS-13A**



**BIS-18**



**BIS-19**

Type	Omschrijving	Artikelnr.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Handgreep cpl. met modulehouder	180.0133
ABIMIG® GRIP W 555 D	Modulehouder	400.1338
BIS-01L	Module met potentiometer links 10 kΩ	400.0956
BIS-01R	Module met potentiometer rechts 10 kΩ	400.0957
BIS-02	Module met potentiometer links 10 kΩ LED (voor Migatronic)	400.0958
BIS-06	Module met drukknop 4 LED	400.0959
BIS-07B	Module Up/Down 7-Segment dubbeldruk dwars	400.0961
BIS-10A	Module dubbeldruk Up/Down langs	400.0963
BIS-10B	Module dubbeldruk Up/Down dwars	400.0964
BIS-10D	Module dubbeldruk Up/Down dwars (voor Fronius)	400.1085
BIS-13A	Module dubbeldruk Up/Down 2x langs (voor EWM)	400.0966
BIS-18	Module dubbeldruk Up/Down 2x drukknop (voor Cloos)	400.1545
BIS-19	Module 3-Step (voor Cloos)	400.1088

# Handgrepen en modules

## Handgreep RAB GRIP zonder module



Schakelaar, luchtregeling onder

Type	Omschrijving	Artikelnr.
RAB GRIP	Handgreep cpl.	180.0138
RAB GRIP luchtgekoeld	Koppelhuls	600.2008
RAB GRIP vloeistofgekoeld	Koppelhuls	600.0080

## Handgreep RAB GRIP HE zonder module



Schakelaar onder, luchtregeling boven

Type	Omschrijving	Artikelnr.
RAB GRIP HE	Handgreep cpl.	180.0144
RAB GRIP luchtgekoeld	Koppelhuls	600.2008
RAB GRIP vloeistofgekoeld	Koppelhuls	600.0080

## Handgreep RAB GRIP voor modules



Schakelaar, luchtregeling onder



**BIS-51**  
Module enkeldruk



**BIS-52**  
Module dubbeldruk / Up/Down

Type	Omschrijving	Artikelnr.
RAB GRIP (HE)	Handgreep cpl. voor modules	180.0154
RAB GRIP luchtgekoeld	Koppelhuls	600.2008
RAB GRIP vloeistofgekoeld	Koppelhuls	600.0080
BIS-51	Module enkeldruk	400.1296
BIS-52	Module dubbeldruk / Up/Down	400.1292

# More Than Welding: Accessories



## Ons leveringsprogramma:

### ■ MIG/MAG

- Laspistolen
- Machine- en speciale pistolen
- Push-Pull pistolen
- Rookafzuigpistolen
- Centraalstekker en adapter

### ■ TIG

- Lastoortsen
- Machine- en speciale toortsen

### ■ PLASMA

- Snijtoortsen
- Lastoortsen
- Machine- en speciale toortsen

### ■ ROBOT – periferie

- Laspistolen MIG/TIG/PLASMA
- Pistoelhouders CAT/iCAT
- iROB robotstroombonnen
- Draadafknipstation DAV
- Reinigingsstations BRS
- Uitblaas- en inspuitunits
- Draadaanvoersysteem MFS
- Gasspaarsysteem EWR
- Draadgeleider MasterLiner
- Naadvolgsensoren TH6x
- Laseroptieken

### ■ Toebehoren/ Accessoires

- Waterkoelers
- Kabelkoppelingen en massakabel
- Antispatmiddelen, koelvloeistof, ...
- Kouddraadaanvoerunit
- Gutselektroden
- Wolfraamelektroden
- 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](http://www.binzel-benelux.com)