

# MIG/MAG-lastoortsen

## Catalogus UM-lastoortsserie



# Productoverzicht EWM-UM-toortsserie



## Robuuste lastoortsen voor dagelijks gebruik

De gas- en watergekoelde lastoortsen van de UM-lastoortsserie bieden het hoogste werkcomfort en de beste eigenschappen voor dagelijkse werkzaamheden.

Overtuigend compleet pakket: Solide techniek – het uitgekiende ontwerp van de handgreep garandeert optimaal gebruik in alle lasposities.

- / Robuuste en ergonomische handgreep
- / Veilige en precieze bediening dankzij rubberen inzetstukken en kogelgewricht aan handgreepsegmenten
- / **Beproefd slijtageonderdeelconcept – gangbare M6-en M8-schroefdraden:**
  - / Lange gebruiksduur
  - / Rustige en stabiele vlamboog
- / Eurocentrale aansluiting



Type	UM 15 G	UM 24 G	UM 25 G
Koeling	gasgekoeld "G"	gasgekoeld "G"	gasgekoeld "G"
Lasstroom CO <sub>2</sub>	180 A/60 %	250 A/60 %	230 A/60 %
Lasstroom M21	150 A/60 %	220 A/60 %	200 A/60 %
Beschermgas	Argon, menggas M21 of CO <sub>2</sub> volgens NEN-EN-ISO 14175		
Draaddiameter	0,6 tot 1,0 mm	0,6 tot 1,2 mm	0,6 tot 1,2 mm
Lengte slangpakket	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m
Aansluiting	Eurocentrale aansluiting	Eurocentrale aansluiting	Eurocentrale aansluiting
Toortsgegevens volgens	NEN-EN-IEC 60974-7	NEN-EN-IEC 60974-7	NEN-EN-IEC 60974-7
Artikelnummer	3 m	394-600000-00000	394-600001-00000
	4 m	394-600000-00004	394-600001-00004
	5 m	394-600000-00005	394-600001-00005



UM 36 G	UM 240 W	UM 401 W	UM 501 W
gasgekoeld "G"	watergekoeld "W"	watergekoeld "W"	watergekoeld "W"
300 A/60 %	300 A/100 %	400 A/100 %	500 A/100 %
270 A/60 %	270 A/100 %	350 A/100 %	450 A/100 %
Argon, menggas M21 of CO <sub>2</sub> volgens NEN-EN-ISO 14175			
0,8 tot 1,4 mm	0,6 tot 1,2 mm	0,8 tot 1,6 mm	0,8 tot 1,6 mm
3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m
Eurocentrale aansluiting	Eurocentrale aansluiting	Eurocentrale aansluiting	Eurocentrale aansluiting
NEN-EN-IEC 60974-7	NEN-EN-IEC 60974-7	NEN-EN-IEC 60974-7	NEN-EN-IEC 60974-7
394-600003-00000	394-600010-00000	394-600011-00000	394-600012-00000
394-600003-00004	394-600010-00004	394-600011-00004	394-600012-00004
394-600003-00005	394-600010-00005	394-600011-00005	394-600012-00005



De complete informatie over ons  
lastoortsprogramma vindt u onder  
[www.ewm-sales.com](http://www.ewm-sales.com)

## MIG-lastoorts, gasgekoeld • UM 15 G



- Handzame en lichte MIG/MAG-lastoortsen voor gebruik op bouwplaatsen en werkplaatsen
- Ergonomische handgreepsegmenten
- Anti-knikveer aan aansluiting
- Typegerelateerde standaardslijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad):**
  - Gaskop conisch Ø 12 mm; 53 mm
  - Contacttip M6 x 25 mm; Ø 0,8 mm
  - Sproeierhouder M6

Inschakelduur CO2

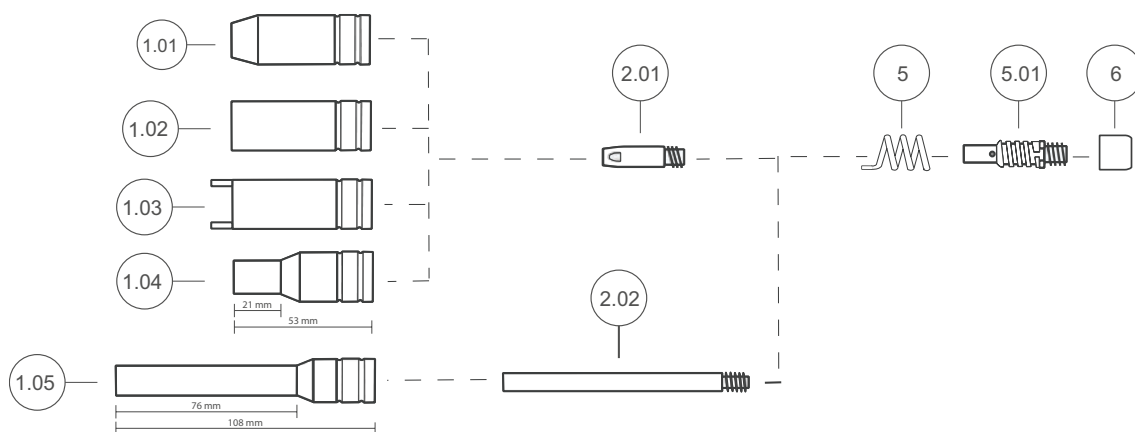
180 A / 60 %

Inschakelduur M21

150 A / 60 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600000-00000
4,0	394-600000-00004
5,0	394-600000-00005

## Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
-	Centreerringsleutel voor kontakttips lassen nauwe lasnaden	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.01	Gaskop, sterk conisch	9.5	-	-	53	Koper, vernikkeld	10	394-001212-00000
1.01	Gaskop, conisch	12	-	-	53	Koper, vernikkeld	10	394-000472-00000
1.02	Gaskop, cilindrisch	16	-	-	53	Koper, vernikkeld	10	394-000211-00000
1.03	Puntgaskop, gestoken	16	-	-	60	Koper, vernikkeld	10	394-000213-00000
1.04	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden met cilinder, gestoken	10	-	-	53	-	1	394-002526-00000
1.05	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden met cilinder, gestoken	10	-	-	108	-	1	394-000212-00000
2.01	Kontakttip	-	0.6	M6	25	E-Cu	20	394-003654-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	25	E-Cu	20	394-001087-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	25	E-Cu	20	394-001086-00000
2.02	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
5	Bevestigingsveer	-	-	M6	-	-	10	094-023061-00000
5.01	Kontakttiphouder	-	-	M6	-	-	10	094-023060-00000
6	Aanslagmoer	-	-	-	15	-	10	094-023552-00000



## MIG-lastoorts, gasgekoeld • UM 24 G

- Gasgekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardlijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,0):**
  - Gaskop conisch Ø 12,5 mm; 63,5 mm
  - Gasverdeler 20 mm
  - Contacttip M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
  - Sproeierhouder M6 x 26 mm

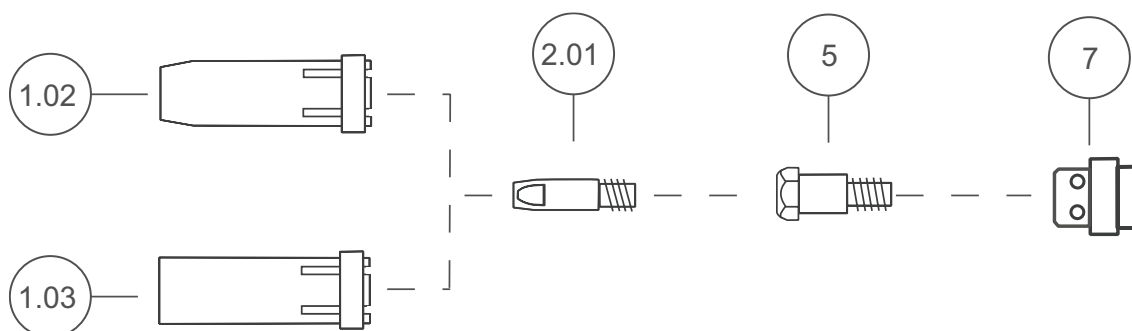
**Inschakelduur CO<sub>2</sub>** 250 A / 60 %

**Inschakelduur M21** 220 A / 60 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600001-00000
4,0	394-600001-00004
5,0	394-600001-00005



## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
1.02	Gaskop, conisch	12.5	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-000361-00000
1.02	Gaskop, sterk conisch	10	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-001234-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	17	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-000362-00000
2.01	Kontakttip	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M6	28	Koper	20	394-016105-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M6	28	Koper	20	394-016107-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M6	28	Koper	20	394-016108-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	26	Messing	10	394-000363-00000
7	Gasverdeler	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

## MIG-lastoorts, gasgekoeld • UM 25 G



- Gasgekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardlijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,0):**
  - Gaskop conisch Ø 15 mm; 57 mm
  - Contacttip M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
  - Sproeierhouder M6 x 35 mm

**Inschakelduur CO2**

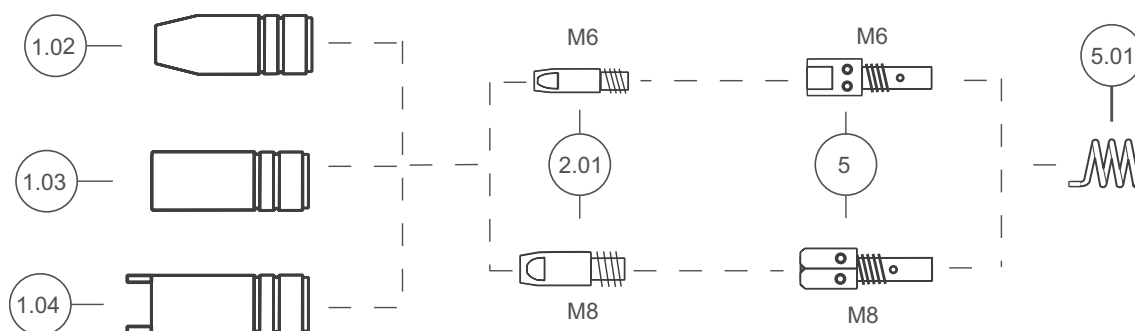
230 A / 60 %

**Inschakelduur M21**

200 A / 60 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600002-00000
4,0	394-600002-00004
5,0	394-600002-00005

## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
1.02	Gaskop, sterk conisch	11.5	-	-	57	Koper, vernikkeld	10	394-001647-00000
1.02	Gaskop, conisch	15	-	-	57	Koper, vernikkeld	10	394-000369-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	18.5	-	-	57	Koper, vernikkeld	10	394-000371-00000
1.04	Puntlasgaskop	18	-	-	66	Koper, vernikkeld	10	394-000373-00000
2.01	Kontakttip	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M6	28	Koper	20	394-016105-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M6	28	Koper	20	394-016107-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M6	28	Koper	20	394-016108-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	35	-	10	394-001823-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M8	35	-	10	394-000375-00000
5.01	Bevestigingsveer	-	-	-	-	-	10	394-003656-00000

## MIG-lastoorts, gasgekoeld • UM 36 G

- Gasgekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardslijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,2):**
  - Gaskop conisch Ø 16 mm; 84 mm
  - Gasverdeler 32,5 mm
  - Contacttip M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
  - Sproeierhouder M8 x 35 mm

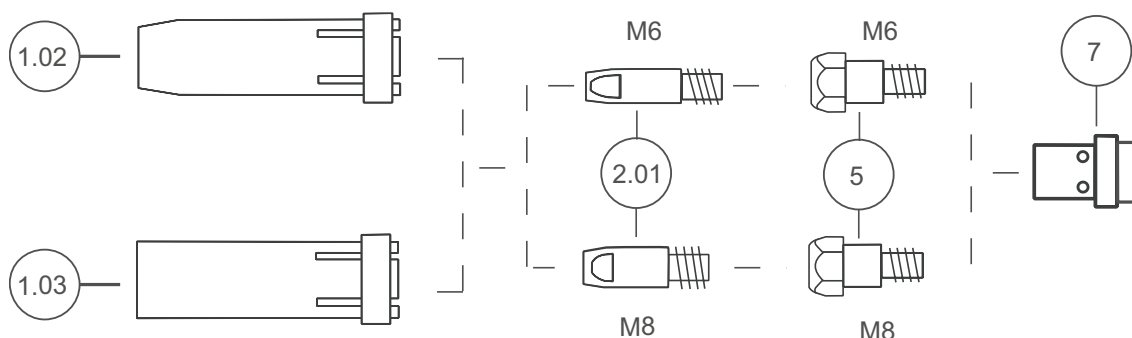
**Inschakelduur CO<sub>2</sub>** 300 A / 60 %

**Inschakelduur M21** 270 A / 60 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	94-600003-00000
4,0	394-600003-00004
5,0	394-600003-00005



## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
1.02	Gaskop, sterk conisch	12	-	-	84	Koper, vernikkeld	10	394-001241-00000
1.02	Gaskop, conisch	16	-	-	84	Koper, vernikkeld	10	394-000431-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	19	-	-	84	Koper, vernikkeld	10	394-000432-00000
2.01	Kontakttip	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Kontakttip	-	1.4	M8	30	CuCrZr	20	394-000455-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M6	28	Koper	20	394-016105-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M6	28	Koper	20	394-016107-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M6	28	Koper	20	394-016108-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	28	Messing	10	394-000433-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M8	35	Messing	10	394-000434-00000
7	Gasverdeler	-	-	-	32.5	-	10	394-012572-00000

## MIG/MAG-lastoorts, watergekoeld • UM 240 W



- Watergekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardlijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,0):**
  - Gaskop conisch Ø 12,5 mm; 63,5 mm
  - Gasverdeler 20 mm
  - Contacttip M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
  - Sproeierhouder M6 x 26 mm

**Inschakelduur CO2**

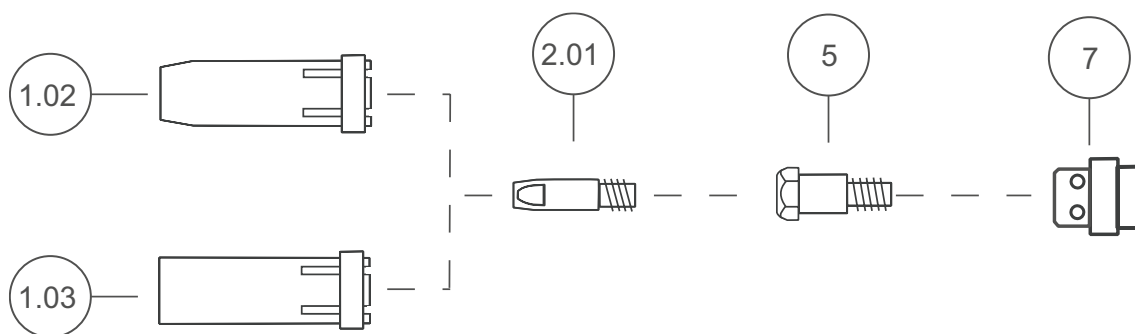
300 A / 100 %

**Inschakelduur M21**

270 A / 100 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600010-00000
4,0	394-600010-00004
5,0	394-600010-00005

## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
1.02	Gaskop, conisch	12.5	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-000361-00000
1.02	Gaskop, sterk conisch	10	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-001234-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	17	-	-	63.5	Koper, vernikkeld	10	394-000362-00000
2.01	Kontakttip	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M6	28	Koper	20	394-016105-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M6	28	Koper	20	394-016107-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M6	28	Koper	20	394-016108-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	26	Messing	10	394-000363-00000
7	Gasverdeler	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000



## MIG/MAG-lastoorts, watergekoeld • UM 401 W

- Watergekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardslijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,2):**
  - Gaskop conisch Ø 16 mm; 76 mm
  - Gasverdeler „Longlife“ 28 mm
  - Contacttip M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
  - Sproeierhouder M8 x 25 mm

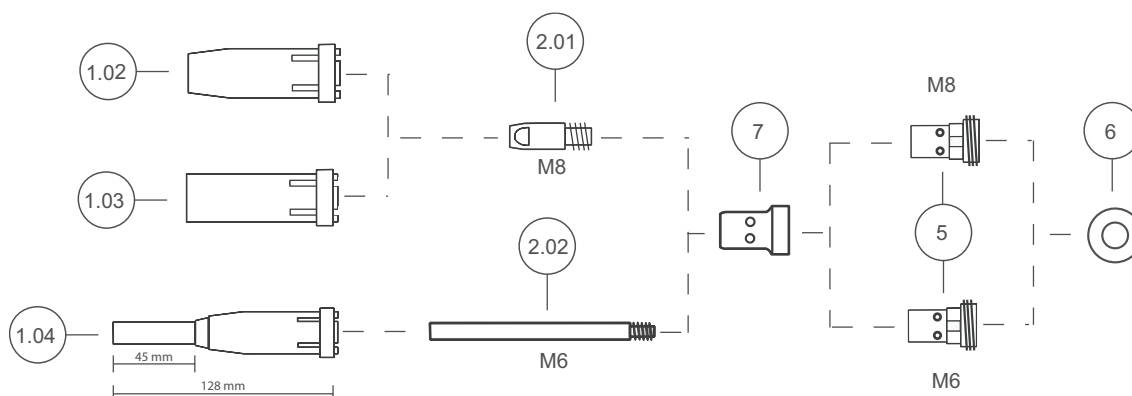
**Inschakelduur CO<sub>2</sub>** 400 A / 100 %

**Inschakelduur M21** 350 A / 100 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600011-00000
4,0	394-600011-00004
5,0	394-600011-00005



## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
-	Centreerringleutel voor kontakttips lassen nauwe lasnaden	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Gaskop, sterk conisch	14	-	-	76	Koper	10	394-000436-00000
1.02	Gaskop, conisch	16	-	-	76	Koper	10	394-000435-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	19	-	-	76	Koper	10	394-000437-00000
1.04	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Kontakttip	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Kontakttip	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	25	Messing	1	394-000439-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M8	25	Messing	10	394-000438-00000
6	Isolatieplaatje	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Gasverdeler	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Gasverdeler, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

## MIG/MAG-lastoorts, watergekoeld • UM 501 W



- Watergekoelde standaard MIG/MAG-lastoorts
- Ergonomische handgreepsegmenten met kogelgewricht
- Anti-knikveer aan lastoorts en aansluiting
- Typegerelateerde standaardlijtageonderdelen
- **Uitrusting af fabriek (staaldraad Ø 1,2):**
  - Gaskop conisch Ø 16 mm; 76 mm
  - Gasverdeler „Longlife“ 28 mm
  - Contacttip M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
  - Sproeierhouder M8 x 25 mm

**Inschakelduur CO2**

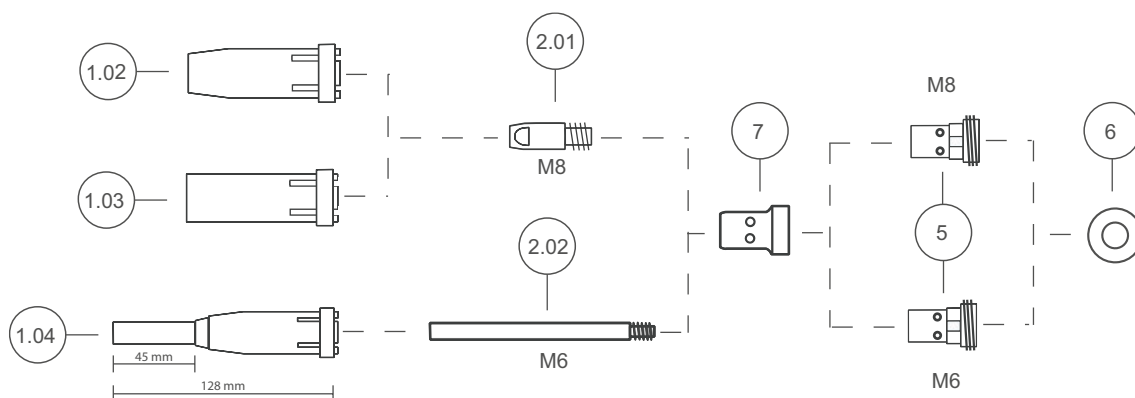
500 A / 100 %

**Inschakelduur M21**

450 A / 100 %

Lengte slangpakket m	Artikelnr.
3,0	394-600012-00000
4,0	394-600012-00004
5,0	394-600012-00005

## ■ Slijtageonderdelen



Pos.	Benaming	Ø sproeier mm	Ø draad mm	Schroef- draad	Lengte mm	Materiaal	VPE St.	Artikelnr.
-	Centreerringsleutel voor kontakttips lassen nauwe lasnaden	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Gaskop, sterk conisch	14	-	-	76	Koper	10	394-000436-00000
1.02	Gaskop, conisch	16	-	-	76	Koper	10	394-000435-00000
1.03	Gaskop, cilindrisch	19	-	-	76	Koper	10	394-000437-00000
1.04	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Kontakttip	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Kontakttip	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Kontakttip	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Kontakttip	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Kontakttip	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Kontakttip, aluminium	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Mondstuk voor lassen nauwe lasnaden	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M6	25	Messing	1	394-000439-00000
5	Kontakttiphouder	-	-	M8	25	Messing	10	394-000438-00000
6	Isolatieplaatje	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Gasverdeler	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Gasverdeler, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

## Draadgeleidingsspiraal, geïsoleerd

- Draadgeleidingsspiralen voor toevoer van staaldraad
- Gebruik in gas- en watergekoelde toortsen
- Isolatie voorkomt gasverlies

<b>Ø draad</b>	0,8 mm - 1 mm
<b>Binnen-Ø</b>	1,5 mm
<b>Buiten-Ø</b>	3,8 mm
<b>Merkkleur</b>	Blauw

Lengte m	VPE VE	Artikelnr.
3,6	2	094-013074-00500
4,6		094-013075-00500
5,6		094-014221-00500



## Draadgeleidingsspiraal, geïsoleerd

- Draadgeleidingsspiralen voor toevoer van staaldraad
- Gebruik in gas- en watergekoelde toortsen
- Isolatie voorkomt gasverlies

<b>Ø draad</b>	1,2 mm - 1,6 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4,6 mm
<b>Merkkleur</b>	Rood

Lengte m	VPE VE	Artikelnr.
3,6	2	094-007239-00500
4,6		094-014223-00500
5,6		094-014224-00500



## Draadgeleidingsspiraal, geïsoleerd

- Draadgeleidingsspiralen voor toevoer van staaldraad
- Gebruik in gas- en watergekoelde toortsen
- Isolatie voorkomt gasverlies

<b>Ø draad</b>	1,6 mm - 2 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2,4 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4,6 mm
<b>Merkkleur</b>	Geel

Lengte m	VPE VE	Artikelnr.
3,6	2	094-013662-00501
4,6		094-013663-00501
5,6		094-013664-00501



## Combikern PA

- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	0,6 mm - 1 mm
<b>Binnen-Ø</b>	1,5 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4 mm
<b>Merkkleur</b>	Grijs
<b>Materiaal</b>	PA

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013687-00000
4,0	094-013687-00004
5,0	094-013687-00005



### Combikern PA



- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	1,2 mm - 1,6 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4 mm
<b>Merkkleur</b>	Grijs
<b>Materiaal</b>	PA

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013076-00000
4,0	094-013077-00000
5,0	094-013565-00000

### Combikern PA



- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	1,6 mm - 2 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2,3 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4,7 mm
<b>Merkkleur</b>	Grijs
<b>Materiaal</b>	PA

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013665-00000
4,0	094-013666-00000
5,0	094-013667-00000

### Combikern, teflon



- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	0,6 mm - 1 mm
<b>Binnen-Ø</b>	1,5 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4 mm
<b>Merkkleur</b>	Blauw
<b>Materiaal</b>	Teflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013800-00000
4,0	094-013800-00004
5,0	094-013800-00005

### Combikern, teflon

- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	1,2 mm - 1,6 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4 mm
<b>Merkkleur</b>	Rood
<b>Materiaal</b>	Teflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013801-00000
4,0	094-013801-00004
5,0	094-013801-00005



### Combikern, teflon

- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	1,6 mm - 2 mm
<b>Binnen-Ø</b>	2,7 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4,7 mm
<b>Merkkleur</b>	Geel
<b>Materiaal</b>	Teflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013802-00000
4,0	094-013802-00004
5,0	094-013802-00005



### Combikern, koolteflon

- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

<b>Ø draad</b>	0,6 mm - 1 mm
<b>Binnen-Ø</b>	1,5 mm
<b>Buiten-Ø</b>	4 mm
<b>Merkkleur</b>	Zwart
<b>Materiaal</b>	Koolteflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013871-00000
4,0	094-013871-00004
5,0	094-013871-00005





## Combikern, koolteflon



- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

Ø draad	1,2 mm - 1,6 mm
Binnen-Ø	2 mm
Buiten-Ø	4 mm
Merkkleur	Zwart
Materiaal	Koolteflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013828-00000
4,0	094-013828-00004
5,0	094-013828-00005

## Combikern, koolteflon



- Draadtoevoerkernen (combikernen) voor de toevoer van CrNi-, aluminium-, vul- en CuSi-draden
- Op lengte vervaardigd, met spanhuls en O-ring

Ø draad	1,6 mm - 2 mm
Binnen-Ø	2,7 mm
Buiten-Ø	4,7 mm
Merkkleur	Zwart
Materiaal	Koolteflon

Lengte m	Artikelnr.
3,0	094-013829-00000
4,0	094-013829-00004
5,0	094-013829-00005

## Geleidebuis



- Geleidebuis voor gebruik op een draadgeleidingskern bij het lassen of solderen van zachte of gelegeerde draadelektroden
- **Aanbeveling:**
- Gebruik een draadgeleidespiraal met capillaire buis voor het lassen van harde ongelegeerde draadelektroden (staal)
- Gebruik een draadgeleidingskern met geleidebuis voor het lassen of solderen van zachte of gelegeerde draadelektroden
- Voor de apparaatuitrusting van de draadtoevoeraandrijving

Lengte mm	Artikelnr.
45	094-019350-00000
66	094-018316-00000
100	094-020064-00000
105	094-006051-00000
115	094-001064-00000

## Capillaire buis

- Capillaire buis voor gebruik op een draadgeleidingsspiraal bij het lassen van staaldraden
- **Aanbeveling:**
- Gebruik een draadgeleidespiraal met capillaire buis voor het lassen van harde ongelegeerde draadelektroden (staal)
- Gebruik een draadgeleidingskern met geleidebuis voor het lassen of solderen van zachte of gelegeerde draadelektroden
- Voor de apparaatuitrusting van de draadtoevoeraandrijving

Lengte mm	VPE St.	Uitvoering	Artikelnr.
48	5	Ø draad ≤ 1,6 mm	094-014186-00000
69		Ø draad ≤ 2,0 mm	094-014667-00000
107		Ø draad ≤ 1,6 mm	094-006634-00000
105		Ø draad ≤ 2,4 mm	094-021470-00000
118		Ø draad ≤ 1,6 mm	094-002559-00000
		Ø draad ≤ 2,0 mm	094-007515-00000



## Toortssleutel

- Toortssleutel voor montage van kontakttip, sproeierhouder en andere accessoires

**Artikelnr.**

094-016038-00001



## Gaskopreiniger

- Doorsteeknaald voor MIG/MAG-lastoorts
- Door de doorsteeknaald te draaien worden afzettingen in de contacttip verwijderd

**Artikelnr.**

098-000407-00000



## Slangafsnijder

- Cutter voor het snijden van PA\_ en PTFE-kernen

**Artikelnr.**

094-016585-00000



## Zijsnijder

**Artikelnr.**

098-003899-00000



### CO2-speciale tang • Originele FIX®



- Beschermgasreinigings- en montagetangen
- Snel en maatconform afsnijden van de lasdraad
- Tijdsbesparend reinigen van de beschermgaskoppen
- Beschermgaskoppen verwijderen
- Contacttips los- en vastdraaien

#### Materiaal

Speciaal staal

Ø mm	Artikelnr.
12 - 15	098-000406-00000
15 - 18	098-001284-00000

## Sede principale

### EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach · Germania  
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244  
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

## Centro tecnologico

### EWM AG

Forststraße 7-13  
56271 Mündersbach · Germania  
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -144  
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com



## Produzione, vendita e servizi

### EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach · Germania  
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244  
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

### EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone  
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Repubblica Popolare Cinese  
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182  
www.ewm.cn · info@ewm.cn · info@ewm-group.cn

### EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.

9. května 718 / 31  
407 53 Jiřikov · Repubblica Ceca  
Tel: +420 412 358-551 · Fax: -504  
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

## Vendita e servizi Germania

### Rathenow Branch

Sales and Technology Centre  
Grünauer Fenn 4  
14712 Rathenow · Tel: +49 3385 49402-0 · Fax: -20  
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

### Göttingen Branch

Rudolf-Winkel-Straße 7-9  
37079 Göttingen · Tel: +49 551-3070713-0 · Fax: -20  
www.ewm-goettingen.de · info@ewm-goettingen.de

### Pulheim Branch

Dieselstraße 9b  
50259 Pulheim · Tel: +49 2238-46466-0 · Fax: -14  
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

### Koblenz Branch

August-Horch-Straße 13a  
56070 Koblenz · Tel: +49 261 963754-0 · Fax: -10  
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

### Siegen Branch

Eiserfelder Straße 300  
57080 Siegen · Tel: +49 271 3878103-0 · Fax: -9  
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

### EWM HIGHTEC WELDING GmbH

Technology and mechanisation Centre  
Daimlerstr. 4-6  
69469 Weinheim · Tel: +49 6201 84557-0 · Fax: -20  
www.ewm-mechanisierung.de · info@ewm-weinheim.de

### Bergkirchen Branch

Gadastraße 18a  
85232 Bergkirchen · Tel: +49 8142 284584-0 · Fax: -9  
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

### EWM Schweißtechnik Handels GmbH

Karlsdorfer Straße 43  
88069 Tett nang · Tel: +49 7542 97998-0 · Fax: -29  
www.ewm-tett nang.de · info@ewm-tett nang.de

### EWM Schweißtechnik Handels GmbH

Heinkelstraße 8  
89231 Neu-Ulm · Tel: +49 731 7047939-0 · Fax: -15  
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

### EWM Schweißfachhandels GmbH

Am Apfelbäumchen 6-8  
53757 St. Augustin · Tel: +49 2241 1491-530 · Fax: -549  
www.ewm-sankt-augustin.com · info@ewm-sankt-augustin.com

## Vendita e servizi Internazionali

### EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone  
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Repubblica Popolare Cinese  
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182  
www.ewm.cn · info@ewm.cn · info@ewm-group.cn

### EWM HIGHTEC WELDING GmbH

Wiesenstraße 27b  
4812 Pinsdorf · Austria · Tel: +43 7612 778 02-0 · Fax: -20  
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

### EWM KAYNAK SISTEMLERI TIC. LTD.STI.

İkitelli OSB Mah. · Marmara Sanayi Sitesi P Blok Apt. No: 44  
Küçükçekmece / Istanbul Turkey  
Tel.: +90 212 494 32 19  
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

### EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.

Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate  
Morpeth · Northumberland · NE61 6JN · Gran Bretagna  
Tel: +44 1670 505875 · Fax: -514305  
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

### EWM HIGHTEC WELDING Sales s.r.o. / Prodejní a poradenské centrum

Tyršova 2106  
256 01 Benešov u Prahy · Repubblica Ceca  
Tel: +420 317 729-517 · Fax: -712  
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

Vraag nu informatiemateriaal aan of neem contact met ons op.  
Wij adviseren u graag!

Tel. +49 02680 181-0  
info@ewm-group.com  
www.ewm-group.com/contact

Pdf-bestand downloaden  
www.ewm-group.com/sl/brochures



Brochure  
maXsolution – adviesverlening op het  
gebied van innovatie en technologie



Brochure  
Productprogramma,  
dienstverleningen



Brochure  
Titan XQ puls



Catalogus  
Lasapparaten en accessoires



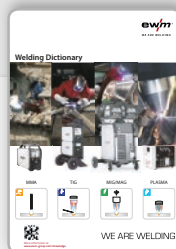
Catalogus  
Lastoortsen en accessoires



Catalogus  
Lastechnisch toebehoren



Handboek  
Lastoevoegmaterialen



Handboek  
EWM-laslexicon

## EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
D-56271 Mündersbach  
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244  
www.ewm-group.com  
info@ewm-group.com

Verkoop / Advies / Service



Bezoek ons!

De inhoud van dit document is zorgvuldig onderzocht, gecontroleerd en bewerkt.  
Wijzigingen, schrijffouten en fouten voorbehouden.