

Tocha de soldagem por arco voltaico MIG/MAG padrão

Catálogo Série de tochas de soldagem UM



Visão geral do produto - série de tochas UM da EWM



Tochas de soldagem robustas para uso diário

As tochas de soldagem refrigeradas a gás ou a água da série de tochas de soldagem UM oferecem o mais elevado conforto para trabalhar e as melhores propriedades para o uso diário.

Pacote completo convincente: tecnologia sólida – o design bem planejado do manípulo garante o manuseio ideal em qualquer posição.

- / Manípulo robusto e ergonômico
- / Manuseio seguro e preciso graças a insertos de borracha e articulação esférica no manípulo da tocha
- / **Conceito de peça de desgaste comprovado – rosas M6 e M8 convencionais:**
 - / Vida útil longa
 - / Arco voltaico sereno e estável
- / Conector Euro central



Tipo		UM 15 G	UM 24 G	UM 25 G
Refrigeração		refrigerada a gás "G"	refrigerada a gás "G"	refrigerada a gás "G"
Corrente de soldagem CO ₂		180 A / 60%	250 A / 60%	230 A / 60%
Corrente de soldagem M21		150 A / 60%	220 A / 60%	200 A / 60%
Gás de proteção		Argônio, gás de mistura M21 ou CO ₂ em conformidade com a DIN EN ISO 14175		
Diâmetro do arame		0,6 até 1,0 mm	0,6 até 1,2 mm	0,6 até 1,2 mm
Comprimento do pacote de mangueiras		3m / 4m / 5m	3m / 4m / 5m	3m / 4m / 5m
Conector		Euro central	Euro central	Euro central
Dados da tocha em conformidade com		DIN IEC 60974-7	DIN IEC 60974-7	DIN IEC 60974-7
Número do artigo	3m	394-600000-00000	394-600001-00000	394-600002-00000
	4m	394-600000-00004	394-600001-00004	394-600002-00004
	5m	394-600000-00005	394-600001-00005	394-600002-00005



UM 36 G	UM 240 W	UM 401 W	UM 501 W
refrigerada a gás "G"	refrigerada a água "W"	refrigerada a água "W"	refrigerada a água "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%
Argônio, gás de mistura M21 ou CO ₂ em conformidade com a DIN EN ISO 14175			
0,8 até 1,4 mm	0,6 até 1,2 mm	0,8 até 1,6 mm	0,8 até 1,6 mm
3m / 4m / 5m	3m / 4m / 5m	3m / 4m / 5m	3m / 4m / 5m
Euro central	Euro central	Euro central	Euro central
DIN IEC 60974-7	DIN IEC 60974-7	DIN IEC 60974-7	DIN 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



Todas as informações sobre nosso programa de tochas de soldagem podem ser encontradas em www.ewm-sales.com

Tocha de soldagem MIG/MAG refrigerada a gás • UM 15 G



- Tocha de soldagem MIG/MAG leve e de fácil manuseio para uso em local de obras ou na oficina
- Manípulo da tocha ergonômico
- Mola de proteção contra deformações na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço):**
 - Bico de gás cônico Ø 12 mm; 53 mm
 - Bico de contato M6 x 25 mm; Ø 0,8 mm
 - Suporte do bico M6

Ciclo de trabalho CO₂

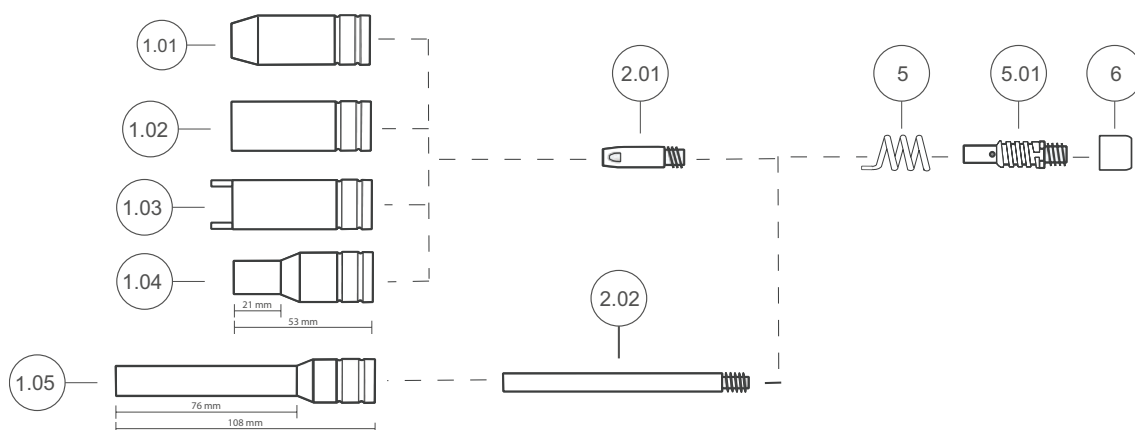
180 A / 60 %

Ciclo de trabalho M21

150 A / 60 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600000-00000
4,0	394-600000-00004
5,0	394-600000-00005

Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
-	Chave de encaixe de centragem para bico de contato de junta estreita	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.01	Bico de gás, altamente cônico	9.5	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-001212-00000
1.01	Bico de gás, cônico	12	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-000472-00000
1.02	Bico de gás, cilíndrico	16	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-000211-00000
1.03	Bico de gás de ponteamto, encaixado	16	-	-	60	Cobre, niquelado	10	394-000213-00000
1.04	Bico de gás de junta estreita com cilindro, encaixado	10	-	-	53	-	1	394-002526-00000
1.05	Bico de gás de junta estreita com cilindro, encaixado	10	-	-	108	-	1	394-000212-00000
2.01	Bico de contato	-	0.6	M6	25	E-Cu	20	394-003654-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	25	E-Cu	20	394-001087-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	25	E-Cu	20	394-001086-00000
2.02	Bico de contato de junta estreita	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
5	Mola de fixação	-	-	M6	-	-	10	094-023061-00000
5.01	Suporte do bico	-	-	M6	-	-	10	094-023060-00000
6	Porca limitadora	-	-	-	15	-	10	094-023552-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG refrigerada a gás • UM 24 G

- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a gás
- Manipulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,0):**
 - Bico de gás cônico Ø 12,5 mm; 63,5 mm
 - Distribuidor de gás 20 mm
 - Bico de contato M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
 - Suporte do bico M6 x 26 mm

Ciclo de trabalho CO₂

250 A / 60 %

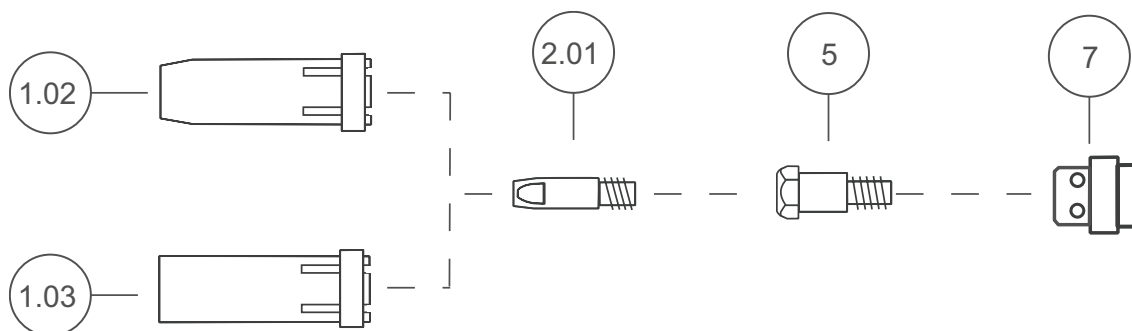
Ciclo de trabalho M21

220 A / 60 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600001-00000
4,0	394-600001-00004
5,0	394-600001-00005



■ Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Compri- mento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
1.02	Bico de gás, cônico	12.5	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000361-00000
1.02	Bico de gás, altamente cônico	10	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-001234-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	17	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000362-00000
2.01	Bico de contato	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	26	Latão	10	394-000363-00000
7	Distribuidor de gás	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG refrigerada a gás • UM 25 G



- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a gás
- Manípulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,0):**
 - Bico de gás cônico Ø 15 mm; 57 mm
 - Bico de contato M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
 - Suporte do bico M6 x 35 mm

Ciclo de trabalho CO2

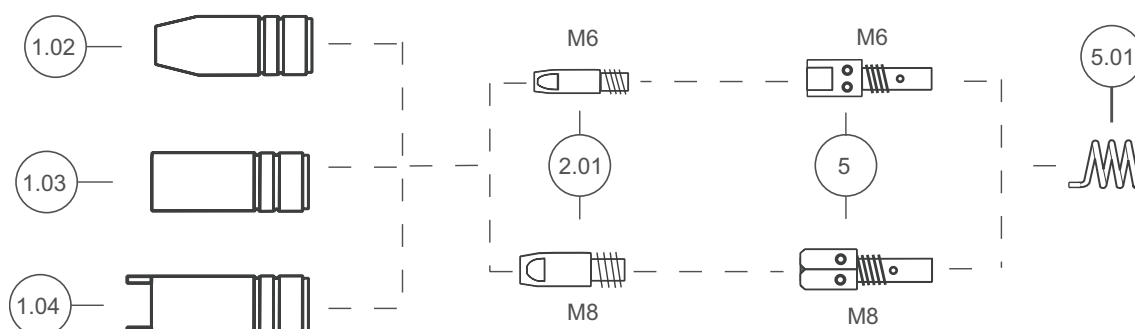
230 A / 60 %

Ciclo de trabalho M21

200 A / 60 %

Comprimento do pacote de mangueiras m	Número do artigo
3,0	394-600002-00000
4,0	394-600002-00004
5,0	394-600002-00005

Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
1.02	Bico de gás, altamente cônico	11.5	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-001647-00000
1.02	Bico de gás, cônico	15	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-000369-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	18.5	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-000371-00000
1.04	Bico de gás de ponteamento	18	-	-	66	Cobre, niquelado	10	394-000373-00000
2.01	Bico de contato	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-000450-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	35	-	10	394-001823-00000
5	Suporte do bico	-	-	M8	35	-	10	394-000375-00000
5.01	Mola de fixação	-	-	-	-	-	10	394-003656-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG refrigerada a gás • UM 36 G

- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a gás
- Manipulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,2):**
 - Bico de gás cônico Ø 16 mm; 84 mm
 - Distribuidor de gás 32,5 mm
 - Bico de contato M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
 - Suporte do bico M8 x 35 mm

Ciclo de trabalho CO₂

300 A / 60 %

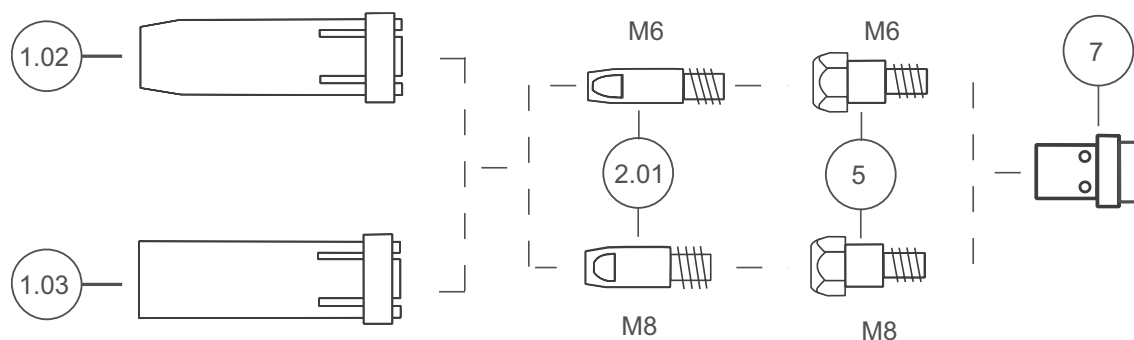
Ciclo de trabalho M21

270 A / 60 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600003-00000
4,0	394-600003-00004
5,0	394-600003-00005



Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
1.02	Bico de gás, altamente cônico	12	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-001241-00000
1.02	Bico de gás, cônico	16	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-000431-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	19	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-000432-00000
2.01	Bico de contato	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Bico de contato	-	1.4	M8	30	CuCrZr	20	394-000455-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	28	Latão	10	394-000433-00000
5	Suporte do bico	-	-	M8	35	Latão	10	394-000434-00000
7	Distribuidor de gás	-	-	-	32.5	-	10	394-012572-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG. refrigerada a água • UM 240 W



- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a água
- Manípulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,0):**
 - Bico de gás cônico Ø 12,5 mm; 63,5 mm
 - Distribuidor de gás 20 mm
 - Bico de contato M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
 - Suporte do bico M6 x 26 mm

Ciclo de trabalho CO2

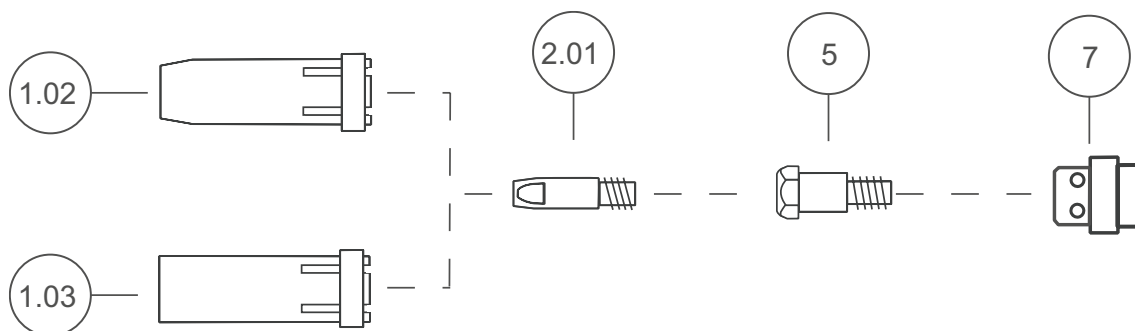
300 A / 100 %

Ciclo de trabalho M21

270 A / 100 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600010-00000
4,0	394-600010-00004
5,0	394-600010-00005

Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
1.02	Bico de gás, cônico	12.5	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000361-00000
1.02	Bico de gás, altamente cônico	10	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-001234-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	17	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000362-00000
2.01	Bico de contato	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	26	Latão	10	394-000363-00000
7	Distribuidor de gás	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG, refrigerada a água • UM 401 W

- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a água
- Manipulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,2):**
 - Bico de gás cônico Ø 16 mm; 76 mm
 - Distribuidor de gás "Longlife" 28 mm
 - Bico de contato M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
 - Suporte do bico M8 x 25 mm

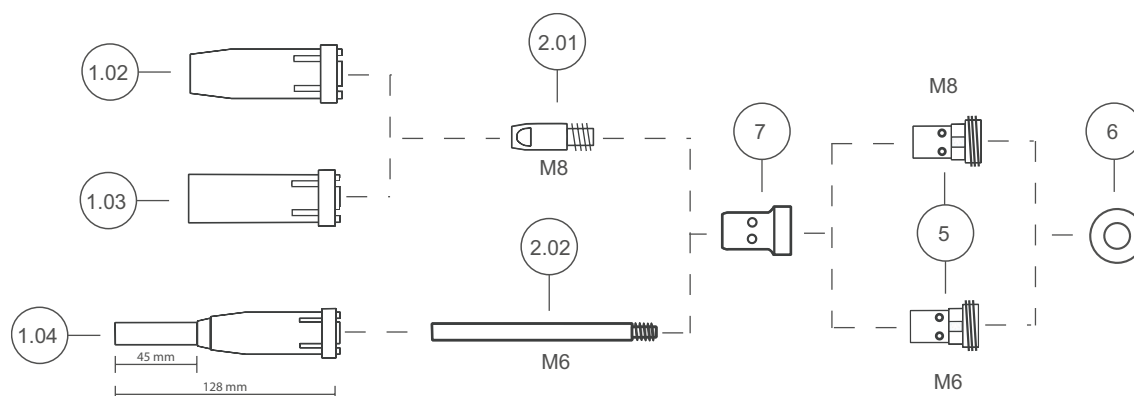
Ciclo de trabalho CO₂ 400 A / 100 %

Ciclo de trabalho M21 350 A / 100 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600011-00000
4,0	394-600011-00004
5,0	394-600011-00005



Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
-	Chave de encaixe de centragem para bico de contato de junta estreita	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Bico de gás, altamente cônico	14	-	-	76	Cobre	10	394-000436-00000
1.02	Bico de gás, cônico	16	-	-	76	Cobre	10	394-000435-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	19	-	-	76	Cobre	10	394-000437-00000
1.04	Bico de gás de junta estreita	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Bico de contato	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Bico de contato	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Bico de contato de junta estreita	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Bico de contato de junta estreita	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	25	Latão	1	394-000439-00000
5	Suporte do bico	-	-	M8	25	Latão	10	394-000438-00000
6	Disco isolante	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Distribuidor de gás	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Distribuidor de gás, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Tocha de soldagem MIG/MAG. refrigerada a água • UM 501 W



- Tocha de soldagem MIG/MAG padrão refrigerada a água
- Manípulo da tocha ergonômico com articulação esférica
- Mola de proteção contra deformações na tocha de soldagem e na conexão
- Peças de desgaste padrão de acordo com o tipo
- **Equipamento de fábrica (arame de aço Ø 1,2):**
 - Bico de gás cônico Ø 16 mm; 76 mm
 - Distribuidor de gás "Longlife" 28 mm
 - Bico de contato M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
 - Suporte do bico M8 x 25 mm

Ciclo de trabalho CO2

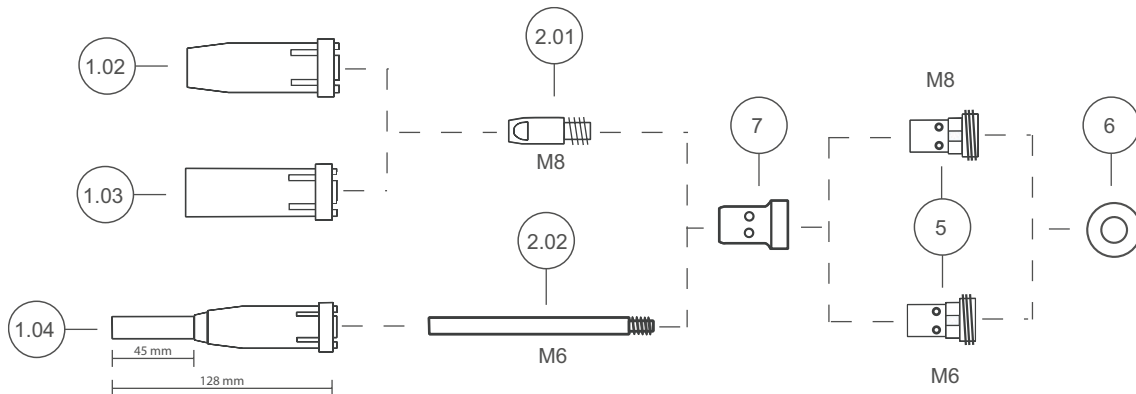
500 A / 100 %

Ciclo de trabalho M21

450 A / 100 %

Comprimento do pacote de mangueiras	Número do artigo
m	
3,0	394-600012-00000
4,0	394-600012-00004
5,0	394-600012-00005

Peças de desgaste



Pos.	Denominação	Ø bico mm	Ø do arame mm	Rosca	Comprimento mm	Material	Unidade de embalagem pç.	Número do artigo
-	Chave de encaixe de centragem para bico de contato de junta estreita	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Bico de gás, altamente cônico	14	-	-	76	Cobre	10	394-000436-00000
1.02	Bico de gás, cônico	16	-	-	76	Cobre	10	394-000435-00000
1.03	Bico de gás, cilíndrico	19	-	-	76	Cobre	10	394-000437-00000
1.04	Bico de gás de junta estreita	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Bico de contato	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Bico de contato	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Bico de contato	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Bico de contato	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Bico de contato	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Bico de contato, soldagem de alumínio	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Bico de contato de junta estreita	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Bico de contato de junta estreita	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Suporte do bico	-	-	M6	25	Latão	1	394-000439-00000
5	Suporte do bico	-	-	M8	25	Latão	10	394-000438-00000
6	Disco isolante	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Distribuidor de gás	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Distribuidor de gás, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Guia espiral, isolada

- Guia espiral para a alimentação de arames de aço
- Utilização em tochas refrigeradas a gás e a água
- Isolamento evita a perda de gás

Ø do arame	0,8 mm - 1 mm
Ø interno	1,5 mm
Ø externo	3,8 mm
Cor identificadora	Azul

Comprimento	Unidade de embalagem	Número do artigo
m		
3,6	2	094-013074-00500
4,6		094-013075-00500
5,6		094-014221-00500



Guia espiral, isolada

- Guia espiral para a alimentação de arames de aço
- Utilização em tochas refrigeradas a gás e a água
- Isolamento evita a perda de gás

Ø do arame	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interno	2 mm
Ø externo	4,6 mm
Cor identificadora	Vermelho

Comprimento	Unidade de embalagem	Número do artigo
m		
3,6	2	094-007239-00500
4,6		094-014223-00500
5,6		094-014224-00500



Guia espiral, isolada

- Guia espiral para a alimentação de arames de aço
- Utilização em tochas refrigeradas a gás e a água
- Isolamento evita a perda de gás

Ø do arame	1,6 mm - 2,4 mm
Ø interno	2,4 mm
Ø externo	4,6 mm
Cor identificadora	Amarelo

Comprimento	Unidade de embalagem	Número do artigo
m		
3,6	2	094-013662-00501
4,6		094-013663-00501
5,6		094-013664-00501



Alma combinada, PA



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	0,6 mm - 1 mm
Ø interno	1,5 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Cinzento
Material	PA

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013687-00000
4,0	094-013687-00004
5,0	094-013687-00005

Alma combinada, PA



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interno	2 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Cinzento
Material	PA

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013076-00000
4,0	094-013077-00000
5,0	094-013565-00000

Alma combinada, PA



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,6 mm - 2 mm
Ø interno	2,3 mm
Ø externo	4,7 mm
Cor identificadora	Cinzento
Material	PA

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013665-00000
4,0	094-013666-00000
5,0	094-013667-00000

Alma combinada, teflon

- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	0,6 mm - 1 mm
Ø interno	1,5 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Azul
Material	Teflon

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013800-00000
4,0	094-013800-00004
5,0	094-013800-00005



Alma combinada, teflon

- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interno	2 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Vermelho
Material	Teflon

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013801-00000
4,0	094-013801-00004
5,0	094-013801-00005



Alma combinada, teflon

- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,6 mm - 2 mm
Ø interno	2,7 mm
Ø externo	4,7 mm
Cor identificadora	Amarelo
Material	Teflon

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013802-00000
4,0	094-013802-00004
5,0	094-013802-00005



Alma combinada, teflon de carvão



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	0,6 mm - 1 mm
Ø interno	1,5 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Preto
Material	Teflon de carvão

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013871-00000
4,0	094-013871-00004
5,0	094-013871-00005

Alma combinada, teflon de carvão



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interno	2 mm
Ø externo	4 mm
Cor identificadora	Preto
Material	Teflon de carvão

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013828-00000
4,0	094-013828-00004
5,0	094-013828-00005

Alma combinada, teflon de carvão



- Alma de arame (alma combinada) para a alimentação dos arames de CrNi, alumínio, tubulares e CuSi
- Comprimento adaptado, com luva de aperto e o-ring

Ø do arame	1,6 mm - 2 mm
Ø interno	2,7 mm
Ø externo	4,7 mm
Cor identificadora	Preto
Material	Teflon de carvão

Comprimento m	Número do artigo
3,0	094-013829-00000
4,0	094-013829-00004
5,0	094-013829-00005

Tubo de guia

- Tubo de guia para a aplicação em uma alma de arame, durante a soldagem ou brasagem de arames de solda mais macios ou com liga
- **Recomendação:**
- Usar uma guia espiral, com tubo capilar, para a soldagem de arame de solda duro, sem liga (aço)
- Usar uma alma de arame, com tubo de guia, para soldar ou brasar arames de solda mais macios ou com liga
- Para a conversão do acionamento da alimentação de arame do lado do aparelho

Comprimento mm	Número do artigo
45	094-019350-00000
66	094-018316-00000
100	094-020064-00000
105	094-006051-00000
115	094-001064-00000



Tubo capilar

- Tubo capilar para a aplicação em uma guia espiral, durante a soldagem de arames de aço
- **Recomendação:**
- Usar uma guia espiral, com tubo capilar, para a soldagem de arame de solda duro, sem liga (aço)
- Usar uma alma de arame, com tubo de guia, para soldar ou brasar arames de solda mais macios ou com liga
- Para a conversão do acionamento da alimentação de arame do lado do aparelho

Comprimen- to mm	Unidade de embalagem pç.	Versão	Número do artigo
48	5	Ø arame ≤ 1,6 mm	094-014186-00000
69		Ø arame ≤ 2,0 mm	094-014667-00000
107		Ø arame ≤ 1,6 mm	094-006634-00000
105		Ø arame ≤ 2,4 mm	094-021470-00000
118		Ø arame ≤ 1,6 mm	094-002559-00000
		Ø arame ≤ 2,0 mm	094-007515-00000



Chave de tocha

- Chave da tocha para montagem de bicos de contato, suporte de bico e outros acessórios

Número do artigo

094-016038-00001



Limpador de bico de gás

- Limpador de bico para a tocha de soldagem MIG/MAG
- Girando o limpador, as deposições no interior do bico são eliminadas

Número do artigo

098-000407-00000



Cortador de mangueira



- Cortador para almas de arame de PA e PTFE

Número do artigo

094-016585-00000

Alicate de corte diagonal



Número do artigo

098-003899-00000

CO2Alicate especial • original FIX®



- Alicates de montagem e de limpeza de gás de proteção
- Corte rápido e à medida do arame de soldagem
- Limpeza rápida do bico de gás de proteção
- Retirada do bico de gás de proteção
- Liberação e fixação do bico de contato

Material

Aço especial

Diâmetro do bico de gás mm	Número do artigo
12 - 15	098-000406-00000
15 - 18	098-001284-00000

Sede

EWM AG

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

Centro de Tecnologia

EWM AG

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



Produção, Vendas e Assistência Técnica

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Alemanha
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 · República Popular da China
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 · República Checa
Tel: +420 412 358-551 · Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

Vendas e Assistência Técnica Alemanha

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 Tettnang · Tel: +49 7542 97998-0 · Fax: -29
www.ewm-tettnang.de · info@ewm-tettnang.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

Vendas e Assistência Técnica Internacional

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · República Popular da China
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 · Áustria · Tel: +43 7612 778 02-0 · Fax: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

EWM KAYNAK SISTEMLERİ TIC. LTD. STİ.

İkitelli OSB Mah. · Marmara Sanayi Sitesi P Blok Apt. No: 44
Küçükçekmece / İstanbul 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 · Grã-Bretanha
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

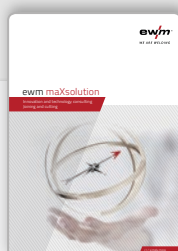
Tyršova 2106
256 01 Benešov u Prahy · República Checa
Tel: +420 317 729-517 · Fax: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

Solicite agora material informativo ou entre em contato conosco,
teremos muito prazer em orientá-lo!

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

Download arquivo PDF

www.ewm-group.com/sl/brochures



Brochura
maXsolution – Consultoria em
inovação e tecnologia



Brochura
Linha de produtos, serviços



Brochura
Titan XQ puls



Catálogo
Fontes de solda e acessórios



Catálogo
Tochas de soldagem
e acessórios



Catálogo
Acessórios técnicos de soldagem



Manual
Metais de adição de solda



Manual
Léxico de soldagem EWM

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

Vendas / Consultoria / Serviços