

Torches de soudage MIG/MAG

Catalogue série de torches de soudage UM



Aperçu produit série de torches EWM-UM



Des torches de soudage robustes pour l'utilisation quotidienne

Les torches de soudage refroidies au gaz et à l'eau de la série de torches UM offrent un confort de travail élevé et des caractéristiques idéales pour l'utilisation quotidienne.

Une offre convaincante : Technique solide – la conception intelligente de la poignée garantit une manipulation optimale dans toutes les positions.

- / Manette robuste et ergonomique
- / Manipulation sûre et précise grâce aux inserts en caoutchouc et à la rotule sur la manette
- / **Concept de pièces d'usure éprouvé – filetages M6 et M8 courants :**
 - / Longévité élevée
 - / Arc silencieux et stable
- / Raccord Euro



Type	UM 15 G	UM 24 G	UM 25 G	
Refroidissement	Refroidissement au gaz « G »	Refroidissement au gaz « G »	Refroidissement au gaz « G »	
Courant de soudage CO ₂	180 A / 60 %	250 A / 60 %	230 A / 60 %	
Courant de soudage M21	150 A / 60 %	220 A / 60 %	200 A / 60 %	
Gaz de protection	Argon, mélange gazeux M21 ou CO ₂ selon norme DIN EN ISO 14175			
Diamètre de fil	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,2 mm	0,6 à 1,2 mm	
Longueur faisceau de flexibles	3 m / 4 m / 5 m	3 m / 4 m / 5 m	3 m / 4 m / 5 m	
Raccordement	Raccord Euro	Raccord Euro	Raccord Euro	
Données de la torche conformes à la norme	DIN CEI 60974-7	DIN CEI 60974-7	DIN CEI 60974-7	
Référence	3 m	394-600000-00000	394-600001-00000	394-600002-00000
	4 m	394-600000-00004	394-600001-00004	394-600002-00004
	5 m	394-600000-00005	394-600001-00005	394-600002-00005



UM 36 G	UM 240 W	UM 401 W	UM 501 W
Refroidissement au gaz « G »	Refroidissement par eau « W »	Refroidissement par eau « W »	Refroidissement par eau « 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, mélange gazeux M21 ou CO ₂ selon norme DIN EN ISO 14175			
0,8 à 1,4 mm	0,6 à 1,2 mm	0,8 à 1,6 mm	0,8 à 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
Raccord Euro	Raccord Euro	Raccord Euro	Raccord Euro
DIN CEI 60974-7	DIN CEI 60974-7	DIN CEI 60974-7	DIN CEI 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



Vous trouverez des informations complètes sur notre gamme de torches de soudage à l'adresse www.ewm-sales.com

Torche de soudage MIG/MAG, refroidissement au gaz • UM 15 G



- Torche de soudage MIG/MAG pratique et légère pour l'utilisation sur le chantier et en atelier
- Manette ergonomique
- Ressort angulaire sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier) :**
 - Buse de gaz conique Ø 12 mm ; 53 mm
 - Tube contact M6 x 25 mm ; Ø 0,8 mm
 - Support tube contact M6

Facteur de marche CO2

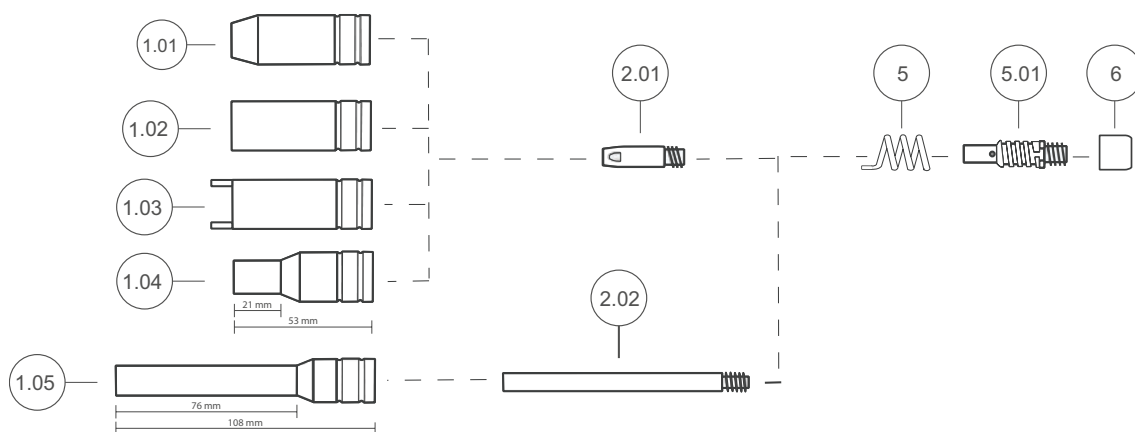
180 A / 60 %

Facteur de marche M21

150 A / 60 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600000-00000
4,0	394-600000-00004
5,0	394-600000-00005

■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
-	Clé à douille de centrage pour tube contact pour joint étroit	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.01	Buse de gaz, conique renforcée	9.5	-	-	53	Cuivre, nickelé	10	394-001212-00000
1.01	Buse de gaz, conique	12	-	-	53	Cuivre, nickelé	10	394-000472-00000
1.02	Buse de gaz, cylindrique	16	-	-	53	Cuivre, nickelé	10	394-000211-00000
1.03	Buse de gaz pour soudage par points, enfichée	16	-	-	60	Cuivre, nickelé	10	394-000213-00000
1.04	Buse de gaz pour joint étroit avec cylindre, enfichée	10	-	-	53	-	1	394-002526-00000
1.05	Buse de gaz pour joint étroit avec cylindre, enfichée	10	-	-	108	-	1	394-000212-00000
2.01	Tube contact	-	0.6	M6	25	E-Cu	20	394-003654-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	25	E-Cu	20	394-001087-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	25	E-Cu	20	394-001086-00000
2.02	Tube contact pour joint étroit	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
5	Ressort de retenue	-	-	M6	-	-	10	094-023061-00000
5.01	Support tube contact	-	-	M6	-	-	10	094-023060-00000
6	Écrou de butée	-	-	-	15	-	10	094-023552-00000

Torche de soudage MIG/MAG, refroidissement au gaz • UM 24 G

- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie gaz
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,0) :**
- Buse de gaz conique Ø 12,5 mm ; 63,5 mm
- Diffuseur de gaz 20 mm
- Tube contact M6 x 28 mm ; Ø 1,0 mm
- Support tube contact M6 x 26 mm

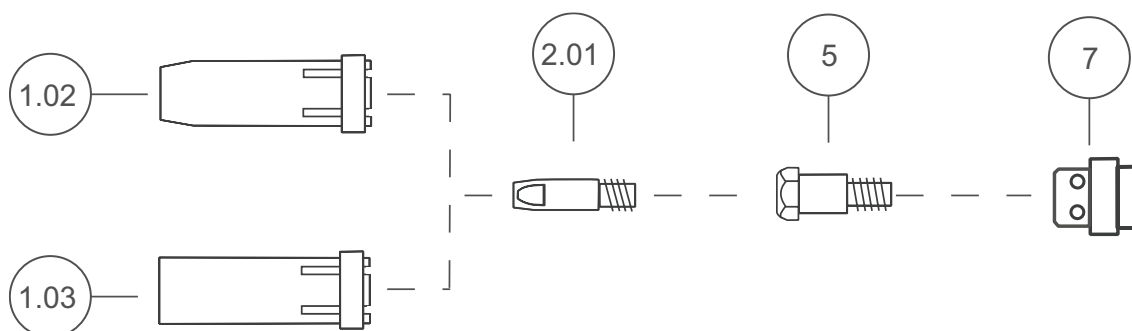
Facteur de marche CO2 250 A / 60 %

Facteur de marche M21 220 A / 60 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600001-00000
4,0	394-600001-00004
5,0	394-600001-00005



■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
1.02	Buse de gaz, conique	12.5	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-000361-00000
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	10	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-001234-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	17	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-000362-00000
2.01	Tube contact	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M6	28	Cuivre	20	394-016105-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M6	28	Cuivre	20	394-016107-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M6	28	Cuivre	20	394-016108-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	26	Laiton	10	394-000363-00000
7	Diffuseurs de gaz	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Torche de soudage MIG/MAG, refroidissement au gaz • UM 25 G



- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie gaz
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,0) :**
 - Buse de gaz conique Ø 15 mm ; 57 mm
 - Tube contact M6 x 28 mm ; Ø 1,0 mm
 - Support tube contact M6 x 35 mm

Facteur de marche CO2

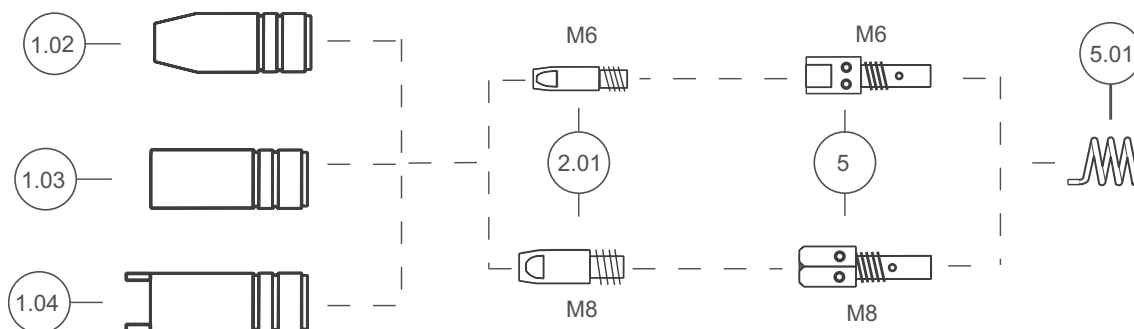
230 A / 60 %

Facteur de marche M21

200 A / 60 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600002-00000
4,0	394-600002-00004
5,0	394-600002-00005

■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	11.5	-	-	57	Cuivre, nickelé	10	394-001647-00000
1.02	Buse de gaz, conique	15	-	-	57	Cuivre, nickelé	10	394-000369-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	18.5	-	-	57	Cuivre, nickelé	10	394-000371-00000
1.04	Buse de gaz par point	18	-	-	66	Cuivre, nickelé	10	394-000373-00000
2.01	Tube contact	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M6	28	Cuivre	20	394-016105-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M6	28	Cuivre	20	394-016107-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M6	28	Cuivre	20	394-016108-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	35	-	10	394-001823-00000
5	Support tube contact	-	-	M8	35	-	10	394-000375-00000
5.01	Ressort de retenue	-	-	-	-	-	10	394-003656-00000

Torche de soudage MIG/MAG, refroidissement au gaz • UM 36 G

- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie gaz
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,2) :**
- Buse de gaz conique Ø 16 mm ; 84 mm
- Diffuseur de gaz 32,5 mm
- Tube contact M8 x 30 mm ; Ø 1,2 mm
- Support tube contact M8 x 35 mm

Facteur de marche CO2

300 A / 60 %

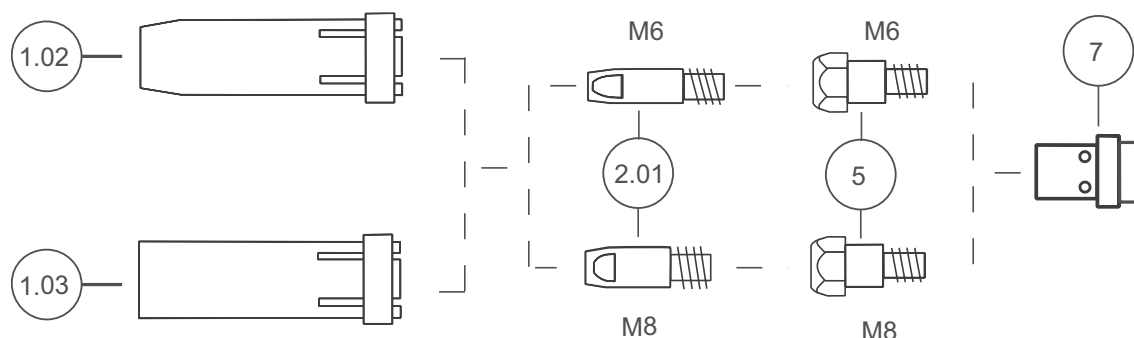
Facteur de marche M21

270 A / 60 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600003-00000
4,0	394-600003-00004
5,0	394-600003-00005



■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	12	-	-	84	Cuivre, nickelé	10	394-001241-00000
1.02	Buse de gaz, conique	16	-	-	84	Cuivre, nickelé	10	394-000431-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	19	-	-	84	Cuivre, nickelé	10	394-000432-00000
2.01	Tube contact	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tube contact	-	1.4	M8	30	CuCrZr	20	394-000455-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M6	28	Cuivre	20	394-016105-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M6	28	Cuivre	20	394-016107-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M6	28	Cuivre	20	394-016108-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	28	Laiton	10	394-000433-00000
5	Support tube contact	-	-	M8	35	Laiton	10	394-000434-00000
7	Diffuseurs de gaz	-	-	-	32.5	-	10	394-012572-00000

Torches de soudage MIG/MAG

Torche de soudage MIG/MAG, refroidie à l'eau • UM 240 W



- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie à l'eau
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,0) :**
 - Buse de gaz conique Ø 12,5 mm ; 63,5 mm
 - Diffuseur de gaz 20 mm
 - Tube contact M6 x 28 mm ; Ø 1,0 mm
 - Support tube contact M6 x 26 mm

Facteur de marche CO2

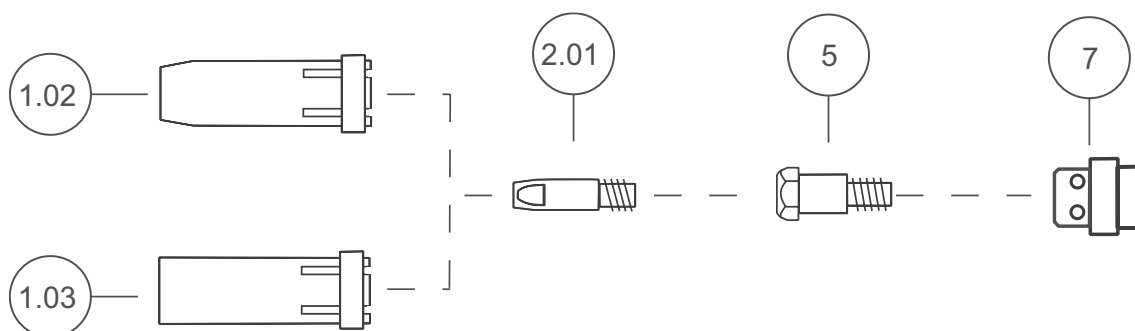
300 A / 100 %

Facteur de marche M21

270 A / 100 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600010-00000
4,0	394-600010-00004
5,0	394-600010-00005

■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
1.02	Buse de gaz, conique	12.5	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-000361-00000
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	10	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-001234-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	17	-	-	63.5	Cuivre, nickelé	10	394-000362-00000
2.01	Tube contact	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tube contact	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M6	28	Cuivre	20	394-016105-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M6	28	Cuivre	20	394-016107-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M6	28	Cuivre	20	394-016108-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	26	Laiton	10	394-000363-00000
7	Diffuseurs de gaz	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Torche de soudage MIG/MAG, refroidie à l'eau • UM 401 W

- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie à l'eau
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,2) :**
- Buse de gaz conique Ø 16 mm ; 76 mm
- Diffuseur de gaz « Long life » 28 mm
- Tube contact M8 x 30 mm ; Ø 1,2 mm
- Support tube contact M8 x 25 mm

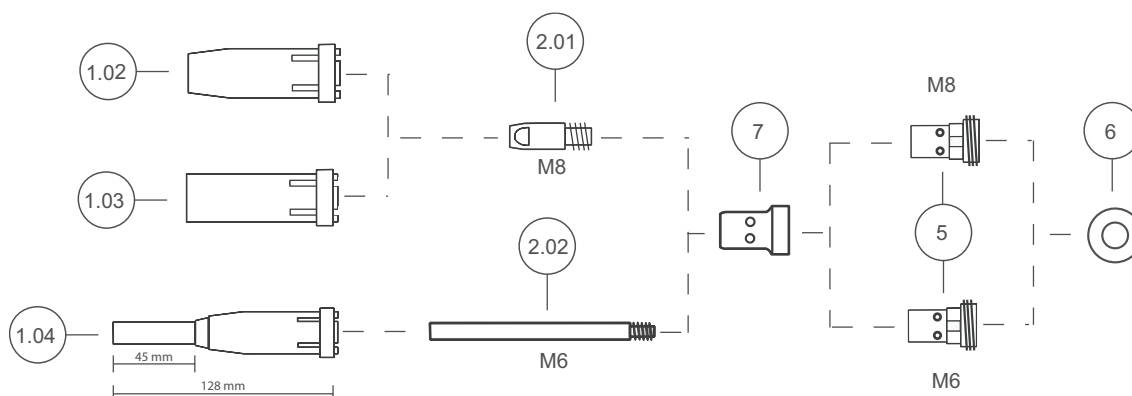
Facteur de marche CO2 400 A / 100 %

Facteur de marche M21 350 A / 100 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600011-00000
4,0	394-600011-00004
5,0	394-600011-00005



■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
-	Clé à douille de centrage pour tube contact pour joint étroit	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	14	-	-	76	Cuivre	10	394-000436-00000
1.02	Buse de gaz, conique	16	-	-	76	Cuivre	10	394-000435-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	19	-	-	76	Cuivre	10	394-000437-00000
1.04	Buse de gaz pour joint étroit	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tube contact	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tube contact	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Tube contact pour joint étroit	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Tube contact pour joint étroit	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	25	Laiton	1	394-000439-00000
5	Support tube contact	-	-	M8	25	Laiton	10	394-000438-00000
6	Vitrage isolant	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Diffuseurs de gaz	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Diffuseur de gaz, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Torche de soudage MIG/MAG, refroidie à l'eau • UM 501 W



- Torche de soudage MIG/MAG standard refroidie à l'eau
- Manette ergonomique avec articulation
- Ressort angulaire sur la torche et sur le branchement
- Pièces d'usure standards selon le type
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,2) :**
 - Buse de gaz conique Ø 16 mm ; 76 mm
 - Diffuseur de gaz « Long life » 28 mm
 - Tube contact M8 x 30 mm ; Ø 1,2 mm
 - Support tube contact M8 x 25 mm

Facteur de marche CO2

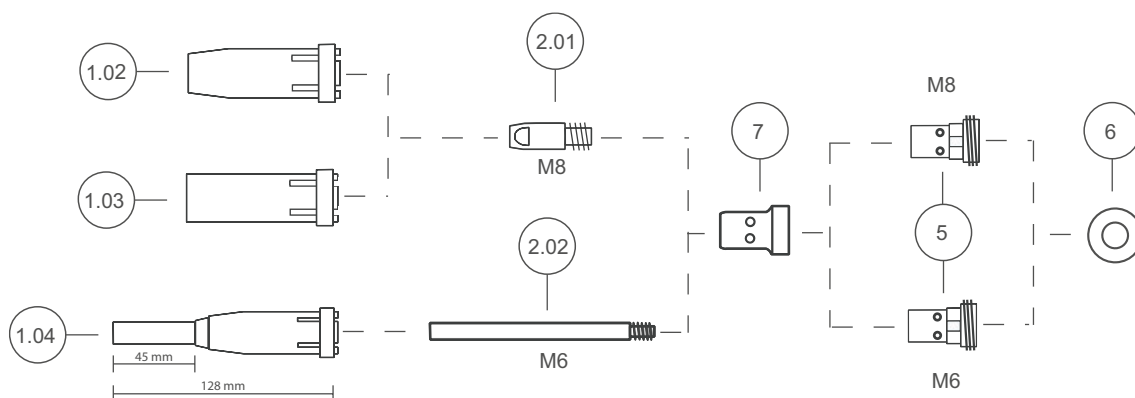
500 A / 100 %

Facteur de marche M21

450 A / 100 %

Longueur du faisceau m	Référence
3,0	394-600012-00000
4,0	394-600012-00004
5,0	394-600012-00005

■ Consommables



Pos.	Désignation	Ø buse mm	Ø fil mm	Filetage	Longueur mm	Matériau	UE Pce	Référence
-	Clé à douille de centrage pour tube contact pour joint étroit	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Buse de gaz, conique renforcée	14	-	-	76	Cuivre	10	394-000436-00000
1.02	Buse de gaz, conique	16	-	-	76	Cuivre	10	394-000435-00000
1.03	Buse de gaz, cylindrique	19	-	-	76	Cuivre	10	394-000437-00000
1.04	Buse de gaz pour joint étroit	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tube contact	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Tube contact	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tube contact	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tube contact	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tube contact	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Buse de contact, soudage aluminium	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Tube contact pour joint étroit	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Tube contact pour joint étroit	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Support tube contact	-	-	M6	25	Laiton	1	394-000439-00000
5	Support tube contact	-	-	M8	25	Laiton	10	394-000438-00000
6	Vitrage isolant	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Diffuseurs de gaz	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Diffuseur de gaz, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Gaine spiralée, isolée

- Gaines spiralées pour l'avancée de fils d'acier
- Utilisation dans les torches refroidies gaz et eau
- L'isolation empêche les pertes de gaz

Ø fil	0,8 mm - 1 mm
Ø interne	1,5 mm
Ø externe	3,8 mm
Code couleur	Bleu

Longueur m	UE UE	Référence
3,6	2	094-013074-00500
4,6		094-013075-00500
5,6		094-014221-00500


Gaine spiralée, isolée

- Gaines spiralées pour l'avancée de fils d'acier
- Utilisation dans les torches refroidies gaz et eau
- L'isolation empêche les pertes de gaz

Ø fil	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interne	2 mm
Ø externe	4,6 mm
Code couleur	Rouge

Longueur m	UE UE	Référence
3,6	2	094-007239-00500
4,6		094-014223-00500
5,6		094-014224-00500


Gaine spiralée, isolée

- Gaines spiralées pour l'avancée de fils d'acier
- Utilisation dans les torches refroidies gaz et eau
- L'isolation empêche les pertes de gaz

Ø fil	1,6 mm - 2 mm
Ø interne	2,4 mm
Ø externe	4,6 mm
Code couleur	Jaune

Longueur m	UE UE	Référence
3,6	2	094-013662-00501
4,6		094-013663-00501
5,6		094-013664-00501


Gaine combinée, PA

- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	0,6 mm - 1 mm
Ø interne	1,5 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Gris
Matériau	PA

Longueur m	Référence
3,0	094-013687-00000
4,0	094-013687-00004
5,0	094-013687-00005



Gaine combinée, PA



- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interne	2 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Gris
Matériau	PA

Longueur m	Référence
3,0	094-013076-00000
4,0	094-013077-00000
5,0	094-013565-00000

Gaine combinée, PA



- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,6 mm - 2 mm
Ø interne	2,3 mm
Ø externe	4,7 mm
Code couleur	Gris
Matériau	PA

Longueur m	Référence
3,0	094-013665-00000
4,0	094-013666-00000
5,0	094-013667-00000

Gaine fil combinée, téflon



- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	0,6 mm - 1 mm
Ø interne	1,5 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Bleu
Matériau	Téflon

Longueur m	Référence
3,0	094-013800-00000
4,0	094-013800-00004
5,0	094-013800-00005

Gaine fil combinée, téflon



- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interne	2 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Rouge
Matériau	Téflon

Longueur m	Référence
3,0	094-013801-00000
4,0	094-013801-00004
5,0	094-013801-00005

Gaine fil combinée, téflon

- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,6 mm - 2 mm
Ø interne	2,7 mm
Ø externe	4,7 mm
Code couleur	Jaune
Matériau	Téflon

Longueur m	Référence
3,0	094-013802-00000
4,0	094-013802-00004
5,0	094-013802-00005



Gaine fil combinée, téflon carbone

- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	0,6 mm - 1 mm
Ø interne	1,5 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Noir
Matériau	Téflon carbone

Longueur m	Référence
3,0	094-013871-00000
4,0	094-013871-00004
5,0	094-013871-00005



Gaine fil combinée, téflon carbone

- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interne	2 mm
Ø externe	4 mm
Code couleur	Noir
Matériau	Téflon carbone

Longueur m	Référence
3,0	094-013828-00000
4,0	094-013828-00004
5,0	094-013828-00005



Gaine fil combinée, téflon carbone

- Gaine téflon carbone (gaine combinée) pour l'avancée de fils CrNi, aluminium, fourrés et CuSi
- Assemblée en longueur, avec manchon de serrage et joint torique

Ø fil	1,6 mm - 2 mm
Ø interne	2,7 mm
Ø externe	4,7 mm
Code couleur	Noir
Matériau	Téflon carbone

Longueur m	Référence
3,0	094-013829-00000
4,0	094-013829-00004
5,0	094-013829-00005



Tube de guidage



- Tube de guidage pour l'utilisation sur une gaine téflon carbone lors du soudage ou brasage de fils à souder tendres ou alliés
- **Recommandation :**
- Pour souder des fils à souder durs non alliés (acier), utiliser une gaine spiralée avec tube capillaire
- Pour souder ou braser des fils à souder tendres ou alliés, utiliser une gaine téflon carbone avec tube de guidage
- Pour la conversion côté générateur du coffret dévidoir

Longueur mm	Référence
45	094-019350-00000
66	094-018316-00000
100	094-020064-00000
105	094-006051-00000
115	094-001064-00000

Tube capillaire



- Tube capillaire pour l'utilisation sur une gaine spiralée lors du soudage de fils d'acier
- **Recommandation :**
- Pour souder des fils à souder durs non alliés (acier), utiliser une gaine spiralée avec tube capillaire
- Pour souder ou braser des fils à souder tendres ou alliés, utiliser une gaine téflon carbone avec tube de guidage
- Pour la conversion côté générateur du coffret dévidoir

Longueur mm	UE Pce	Modèle	Référence
48	5	Ø de fil ≤ 1,6 mm	094-014186-00000
69		Ø de fil ≤ 2,0 mm	094-014667-00000
107		Ø de fil ≤ 1,6 mm	094-006634-00000
105		Ø de fil ≤ 2,4 mm	094-021470-00000
118		Ø de fil ≤ 1,6 mm	094-002559-00000
		Ø de fil ≤ 2,0 mm	094-007515-00000

Clé de la torche



- Clé de torche pour le montage de tubes contact, de support tube contact et d'autres accessoires

Référence

094-016038-00001

Nettoyeur de buse de gaz



- Dispositif de nettoyage pour buses pour torche MIG/MAG
- La rotation du dispositif de nettoyage élimine les dépôts à l'intérieur de la buse

Référence

098-000407-00000

Coupe-tuyau

- Cutter pour le coupage d'âmes PA et PTFE

Référence

094-016585-00000



Pince coupante

Référence

098-003899-00000



CO2 • Pince spéciale FIX® originale

- Pinces de nettoyage du gaz protecteur et de montage
- Coupe rapide et précise du fil de soudage
- Nettoyage rapide de la buse de gaz protecteur
- Extraction de la buse de gaz protecteur
- Desserrage et serrage de la buse de contact

Matériau

Acier spécial

Ø mm	Référence
12 - 15	098-000406-00000
15 - 18	098-001284-00000



Notes

Sede principal

EWM AG

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

Centro de tecnología

EWM AG

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



Producción, venta y servicio

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Alemania
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 de 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

Venta y servicio en Alemania

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

Venta y servicio internacional

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · República Popular de 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 · 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 Bretaña
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

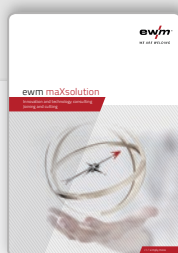
Tyršova 2106
256 01 Benešov u Prahy · República Checa
Tel: +420 317 729-517 · Fax: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

Demandez dès maintenant des documents d'information ou prenez contact avec nous, nous serons heureux de vous conseiller !

Télécharger fichier PDF

www.ewm-group.com/sl/brochures

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



Brochure
maXsolution – Conseils en matière
d'innovation et de technologie



Brochure
Gamme de produits,
prestations de service



Brochure
Titan XQ puls



Catalogue
Générateurs de soudage et
accessoires



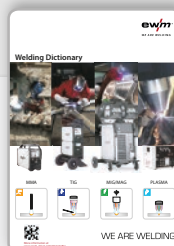
Catalogue
Torches de soudage et
accessoires



Catalogue
Accessoires relatifs au
soudage



Manuel
Métaux d'apport



Manuel
Lexique du soudage 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

Vente / Conseil / S.A.V.