



FR



**NOUVELLE**

# ERGOPLUS

SOUDEGE MIG/MAG  
TORCHES

# Saisir l'évolution

**ERGOPLUS est la gamme des torches MIG/MAG pour la soudure industrielle la plus répandue.**

Entièrement renouvelée par l'apport des nouvelles conceptions. Ses bonnes caractéristiques techniques sont reconnues par la plus part des soudeurs dans le monde entier.

La nouvelle poignée a été conçue pour répartir le poids de façon optimale et pour rendre maniable l'utilisation de la torche. Les parties en caoutchouc permettent de la saisir fermement. La nouvelle torche ERGOPLUS propose une

très large gamme d'ampérage, de 150 à 600 ampères, refroidies à air et à eau. Dans sa catégorie elle présente le plus large éventail des solutions offertes sur le marché :

- en version manuelles et automatiques
- sur des applications standard
- pour des postes à souder synergiques les commandes peuvent être intégrées dans la poignée
- col de cygne standard, mais aussi des dimensions et formes sur demande ou, pour certains modèles, flexible.



## LE CÂBLE COURANT CRÉÉ POUR DURER DANS LE TEMPS

Grande résistance et flexibilité maximale.

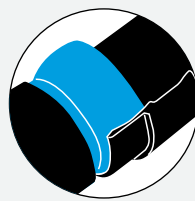
Le câble courant est réalisé avec des composants à haute résistance et flexibilité, l'usure aux frottements, aux intempéries et aux substances chimiques est fortement réduite.



## JOINT PIVOTANT A SPHERE BREVETÉ

Liberté de mouvement.

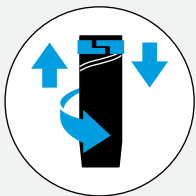
Le raccordement du câble à la torche est réalisé grâce à un joint pivotant à sphère breveté, qui allège le poids sur la poignée en permettant une plus importante liberté de mouvement. Ce système réduit la fatigue du poignet et assure une longue durée de vie des câbles et des connexions électriques.



## BUSES « QUICK RELEASE » BREVETÉ

Meilleure tenue et meilleure dissipation de chaleur.

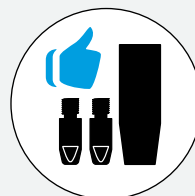
Les buses QUICK RELEASE présentent une configuration spirale particulière qui permet une large surface de contact avec le corps de la torche en augmentant ainsi la capacité de dissipation de la chaleur. De plus, elles facilitent son montage et démontage sur le col de cygne.



## CONSOMMABLES LONGUE DUREE

Solidité et performances assurées.

Les consommables des torches Ergoplus, sont de production exclusive Trafimet, ils garantissent des performances optimales. Les matériaux utilisées sont de haute qualité, les dimensions et les épaisseurs ont été étudiées pour une longue durée de vie dans des applications stressantes.





CODE



X 60%



CODE



X 100%

**ERGOPLUS 15**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MA7043 | 3 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |
| MA7044 | 4 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |
| MA7045 | 5 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |

**ERGOPLUS 15 Flex**

|           |     |      |                                 |
|-----------|-----|------|---------------------------------|
| MA7020-03 | 3 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |
| MA7020-04 | 4 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |
| MA7020-05 | 5 m | Euro | 180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix |

**ERGOPLUS 24**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MA7143 | 3 m | Euro | 250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7144 | 4 m | Euro | 250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7145 | 5 m | Euro | 250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |

**ERGOPLUS 25**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MA7243 | 3 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7244 | 4 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7245 | 5 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |

**ERGOPLUS 15 Flex**

|           |     |      |                                 |
|-----------|-----|------|---------------------------------|
| MA7220-03 | 3 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7220-04 | 4 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |
| MA7220-05 | 5 m | Euro | 230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix |

**ERGOPLUS 26**

|             |     |      |                                 |
|-------------|-----|------|---------------------------------|
| MA7343 - M6 | 3 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |
| MA7344 - M6 | 4 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |
| MA7345 - M6 | 5 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |
| MA7346 - M8 | 3 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |
| MA7347 - M8 | 4 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |
| MA7348 - M8 | 5 m | Euro | 290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix |

**ERGOPLUS 36**

|             |     |      |                                 |
|-------------|-----|------|---------------------------------|
| MA7443 - M6 | 3 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |
| MA7444 - M6 | 4 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |
| MA7445 - M6 | 5 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |
| MA7446 - M8 | 3 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |
| MA7447 - M8 | 4 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |
| MA7448 - M8 | 5 m | Euro | 340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix |

**ERGOPLUS 240**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB7543 | 3 m | Euro | 300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix |
| MB7544 | 4 m | Euro | 300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix |
| MB7545 | 5 m | Euro | 300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix |

**ERGOPLUS 400**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB7743 | 3 m | Euro | 400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix |
| MB7744 | 4 m | Euro | 400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix |
| MB7745 | 5 m | Euro | 400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix |

**ERGOPLUS 500**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB7843 | 3 m | Euro | 500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix |
| MB7844 | 4 m | Euro | 500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix |
| MB7845 | 5 m | Euro | 500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix |

**ERGOPLUS 555**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB7943 | 3 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |
| MB7944 | 4 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |
| MB7945 | 5 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |

**PLUS 505**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB7933 | 3 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |
| MB7934 | 4 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |
| MB7935 | 5 m | Euro | 550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix |

**PLUS 600**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB2300 | 3 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB2301 | 4 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB2302 | 5 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |

**PLUS 601**

|        |     |      |                                 |
|--------|-----|------|---------------------------------|
| MB3303 | 3 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB3304 | 4 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB3305 | 5 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB3403 | 3 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB3404 | 4 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |
| MB3405 | 5 m | Euro | 600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix |

Autres connexions disponibles sur le catalogue ou sur demande.

**CONSOMMABLES ORIGINAUX SOUS BLISTER****Liberté totale de choix pour le soudeur!**

Les consommables des torches ErgoPlus sont compatibles avec les torches MIG les plus utilisées dans le marché, ils sont disponibles en vrac ou emballés dans des blisters.

Toutes les pièces sont produites et marquées dans les établissements Trafimet. Elles sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité afin de garantir les plus hautes performances et une grande durée de vie.



Les données et les images sont à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. © 2015 Trafimet Spa. Edition 09/2015 (3000). Code EA1238