



FR

Capteur de mesure de la vitesse de fil

EMU WF 1 Sensor

099-008844-EW502

Respecter les instructions des documents système supplémentaires !

25.02.2021

**Register now
and benefit!
Jetzt Registrieren
und Profitieren!**

www.ewm-group.com



Informations générales

AVERTISSEMENT



Lire la notice d'utilisation !

La notice d'utilisation a pour objet de présenter l'utilisation des produits en toute sécurité.

- Lire et respecter les instructions d'utilisation de l'ensemble des composants du système, en particulier les avertissements !
- Respecter les mesures préventives contre les accidents et les dispositions nationales spécifiques !
- La notice d'utilisation doit être conservée sur le lieu d'utilisation de l'appareil.
- Des panneaux de sécurité et d'avertissement informent des risques possibles. Ils doivent être toujours identifiables et lisibles.
- Le générateur a été fabriqué selon l'état de la technique et les règles et/ou normes et peut uniquement être utilisé, entretenu et réparé par une personne qualifiée.
- Des modifications techniques liées à un développement technique des appareils peuvent entraîner des comportements de soudage différents.

Pour toute question concernant l'installation, la mise en service, le fonctionnement, les particularités liées au site ou les fins d'utilisation, veuillez vous adresser à votre distributeur ou à notre service après-vente au +49 2680 181-0.

Vous pouvez consulter la liste des distributeurs agréés sur www.ewm-group.com/fr/revendeurs.

Pour tout litige lié à l'utilisation de cette installation, la responsabilité est strictement limitée à la fonction proprement dite de l'installation. Toute autre responsabilité, quelle qu'elle soit, est expressément exclue. Cette exclusion de responsabilité est reconnue par l'utilisateur lors de la mise en service de l'installation. Le fabricant n'est pas en mesure de contrôler le respect de ces instructions ni des conditions et méthodes d'installation, de fonctionnement, d'utilisation et de maintenance de l'appareil.

Tout emploi non conforme de l'installation peut entraîner des dommages et mettre en danger les personnes. Nous n'assumons donc aucune responsabilité en cas de pertes, dommages ou coûts résultant ou étant liés d'une manière quelconque à une installation incorrecte, à un fonctionnement non conforme ou à une mauvaise utilisation ou maintenance.

© EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8

56271 Mündersbach, Allemagne

Tél. : +49 (0)2680 181-0, Fax : -244

E-mail : info@ewm-group.com

www.ewm-group.com

Le copyright de ce document demeure la propriété du fabricant.

Reproduction même partielle uniquement sur autorisation écrite.

Le contenu de ce document a fait l'objet de recherches consciencieuses. Il a été vérifié et édité toutefois sous réserve de modifications, de fautes de frappe et d'erreurs.

1 Complément aux instructions d'utilisation**1.1 Généralités**

Ces additifs sont exclusivement valides en liaison avec la notice d'utilisation standard correspondante du produit décrit ! Ces additifs complètent ou remplacent un ou plusieurs chapitres qui portent le même nom dans la description standard correspondante.

Lire et observer les notices d'utilisation de l'ensemble des composants du système, en particulier les consignes de sécurité !

Pour toutes les commandes de pièces de rechange, indiquez impérativement la référence et le numéro de série du générateur de soudage.

1.2 Utilisation et exploitation exclusivement avec les postes suivants

- EMU Base
- EMU DGC

2 Description du matériel – Aperçu rapide**2.1 Vue de côté**

Représentation exemplaire.

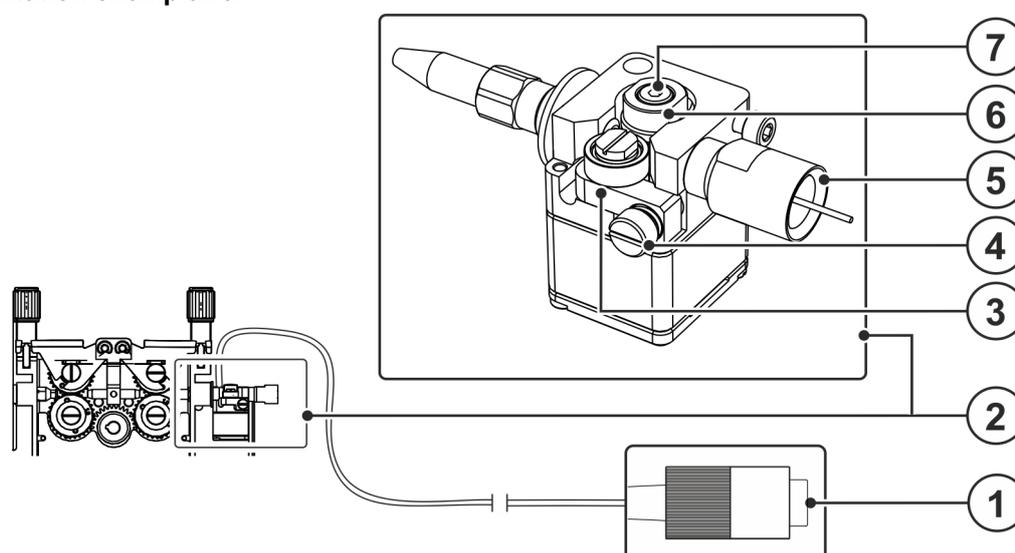


Illustration 2-1

Pos.	Symbole	Description
1		Prise de raccordement (8 broches)
2		Capteur de vitesse de fil
3		Unité de serrage
4		Vis moletée avec fente Pour la fixation du unité de serrage.
5		Buse d'entrée de fil
6		Galet
7		Vis à tête cylindrique avec six pans creux Pour la fixation du galet.

3 Structure et fonctionnement

3.1 Généralités

Seuls les fils dont le diamètre est compris entre 0,8 mm et 1,6 mm sont mesurés.

3.2 Raccord du capteur de vitesse de fil

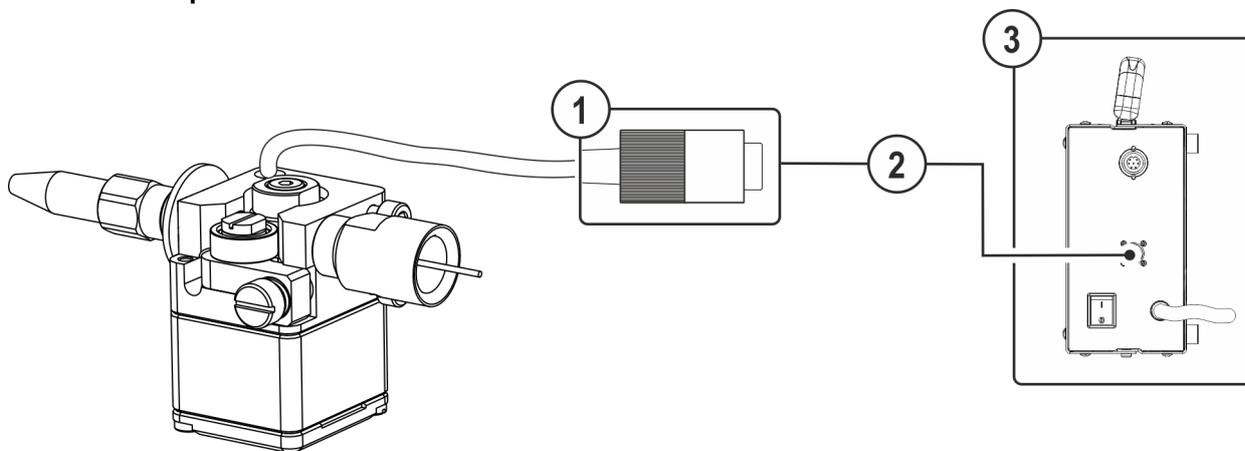


Illustration 3-1

Pos.	Symbole	Description
1		Prise de raccordement (8 broches)
2		Prise de raccordement (8 broches) Raccord du capteur pour la mesure de la vitesse de fil
3		Unité de mesure externe (EMU)

- Brancher la prise de raccordement à 8 broches dans l'embase de raccordement à 8 broches (capteur pour la mesure de la vitesse de fil) puis la verrouiller.

3.2.1 Avance du fil

3.2.1.1 Remplacement des rouleaux de dévidoir

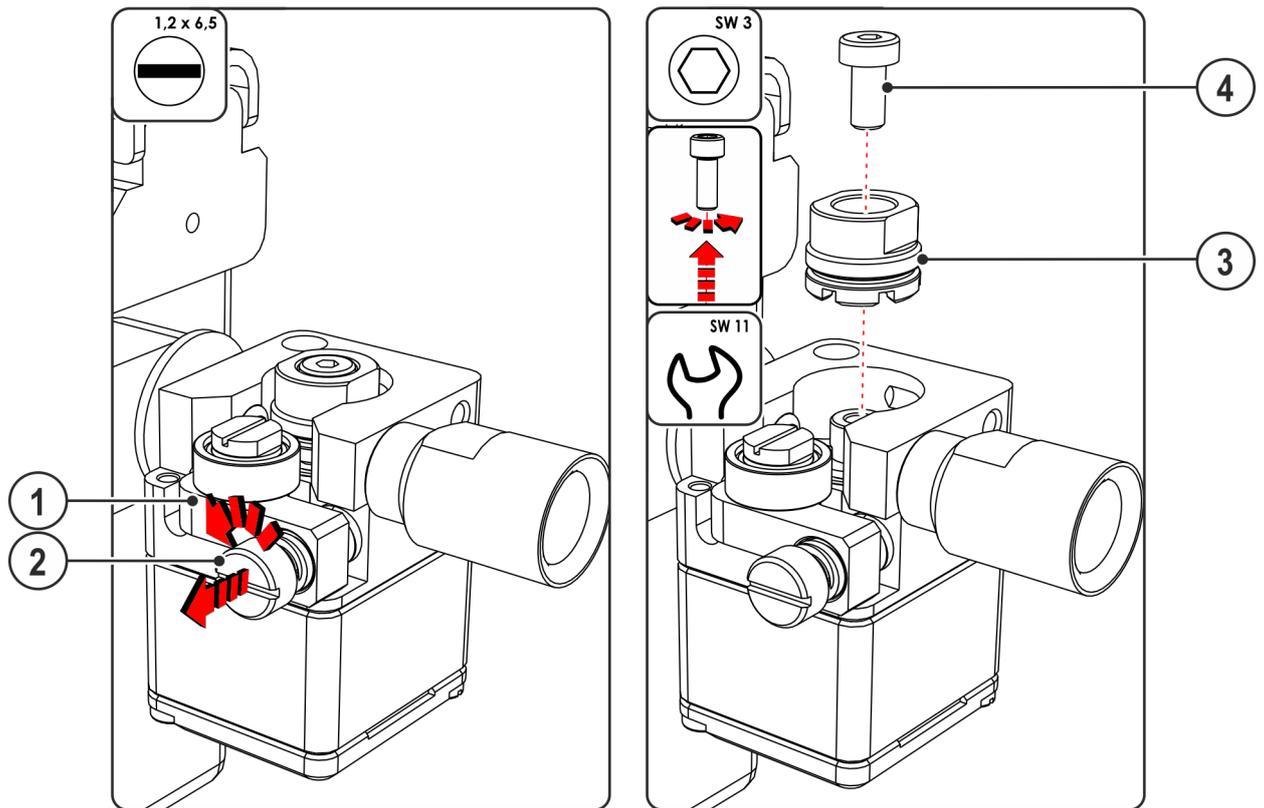


Illustration 3-2

Pos.	Symbole	Description
1		Unité de serrage
2		Vis moletée avec fente Pour la fixation de l'unité de serrage.
3		Galet
4		Vis à tête cylindrique avec six pans creux Pour la fixation du galet.

Adapter le galet au diamètre du fil respectif.

- Desserrer la vis moletée (l'unité de serrage détend le galet).
- Desserrer la vis à tête cylindrique avec six pans creux.
- Retirer le galet.
- L'assemblage se fait dans l'ordre inverse