



KEMPPI K5 ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

# FitWeld Evo 300

UNE GRANDE PUISSANCE DANS UN PETIT APPAREIL



## FitWeld Evo 300



### LA SOLUTION DE POINTAGE ET DE SOUDAGE DE L'INDUSTRIE LOURDE.

Le poste à souder FitWeld Evo 300 MIG/MAG est la solution de pointage et de soudage de l'industrie lourde. Les techniques d'amorçage QuickArc™, les derniers mécanismes GT WireDrive™ et l'éclairage Brights™ de l'armoire, combinés aux autres fonctions, accélèrent, sécurisent et facilitent le soudage. Cet outil est très utile pour le soudage par points, l'installation, le montage ou même le soudage de production en espace restreint.

Réellement plus petit et plus léger, le FitWeld permet également d'économiser jusqu'à 50 % sur la puissance d'entrée et de doubler la vitesse de soudage et de pointage par rapport à un équipement d'électrode enrobée (MMA) traditionnel.

### PRINCIPALES APPLICATIONS



AGRICULTURE



CONSTRUCTION NAVALE



RÉPARATION ET  
MAINTENANCE



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### PORTABILITÉ SIMPLE

Modèle compact et léger



### OPTIMISATION DE LA PUISSANCE D'ENTRÉE

Une vitesse de soudage et de pointage supérieure aux équipements de pointage MMA traditionnels.



### VASTE GAMME D'OPÉRATIONS

Le FitWeld Evo 300 fonctionne partout, y compris avec des tensions triphasées de 220 V à 440 V

## AVANTAGES

- Idéal pour les espaces de travail restreints
- Grande portabilité : 15 kg
- Pointage plus rapide qu'en MMA
- 300 A à un facteur de marche de 30 %
- Qualité d'amorçage exceptionnelle
- Tension d'entrée triphasée de 220 V à 380-440 V
- Mesures numériques permettant un réglage précis des paramètres en vue de satisfaire aux procédures de soudage
- Réglage intégral du débit de gaz de protection et GasGuard™
- Boîtier renforcé en plastique résistant à des conditions de travail exigeantes



## FitWeld Evo 300

Code du produit	FitWeld Evo 300 - 6291200 FitWeld Evo 300 + Fe32, 3,5 m - P2103 FitWeld Evo 300 + Fe32, 5,0 m -P2104
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	220 V -10 % - 440 + 10 %
Fusible à retard	230 V : 20 A 400 V : 10 A
Courant de sortie à facteur de charge 30 %	300 A/29 V
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	200 A/24 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	170 A/22,5 V
Tension à vide	45 VCC
Températures d'utilisation	-20 °C à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	457 x 226 x 339 mm
Poids (sans accessoires)	14,5 kg

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

