

juin 2016

# Kemppi

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

## A5 MIG Orbital System 1500



Le nouveau A5 MIG Orbital System 1500 de

Kemppi se présente comme un équipement complet de mécanisation du soudage, conçu spécialement pour les applications orbitales. Le système se compose d'un chariot de soudage avec une unité de balayage intégrée, une unité de commande à distance et un ensemble d'anneaux de guidage permettant au chariot de se déplacer autour du tube. Ce chariot de soudage peut être utilisé pour le soudage mécanisé des pipelines et des tubes, en particulier dans l'industrie pétrolière et gazière, pour des applications hydroélectriques, des centrales électriques et sur des sites d'installation de pipelines. L'A5 MIG Orbital System 1500 est numériquement intégré à l'équipement de soudage haut de gamme FastMig de Kemppi, permettant l'utilisation des canaux de mémoire du chargeur de câble directement à partir du chariot. L'opérateur peut ainsi sélectionner facilement les meilleurs paramètres de soudage pour chaque secteur des tubes à partir de l'unité de commande à distance.

Par ailleurs, l'A5 MIG Orbital System 1500 peut être couplé avec un équipement de soudage FastMig X Pipe du fabricant, comprenant les fonctions d'optimisation du soudage WiseFusion et WisePenetration ainsi que le processus de soudage WiseRoot+, qui contribuent à améliorer les avantages du soudage orbital, au profit d'économies liées à la nécessité d'un métal d'apport moindre, la diminution des passes à souder et la réduction des temps de soudage.