

# MAX Speed

VITESSE DE DÉPLACEMENT DE SOUDAGE PLUS RAPIDE  
POUR LES APPLICATIONS AVEC DE L'ACIER ET DE L'ACIER  
INOXYDABLE.



MAX Speed

# MAX SPEED

## VITESSE DE DÉPLACEMENT DE SOUDAGE PLUS RAPIDE POUR LES APPLICATIONS AVEC DE L'ACIER ET DE L'ACIER INOXYDABLE.

Lorsqu'une vitesse de soudage maximale est requise, **MAX Speed** relève les défis. Il augmente la vitesse de déplacement de soudage jusqu'à 70 %\* par rapport aux procédés traditionnels par impulsion ou à l'arc de pulvérisation. MAX Speed permet d'obtenir des soudures nettes et de qualité, réduisant efficacement le temps de main-d'œuvre et le coût de soudage. MAX Speed est spécialement conçu pour les applications de soudage de l'acier et de l'acier inoxydable dans les positions PA et PB.

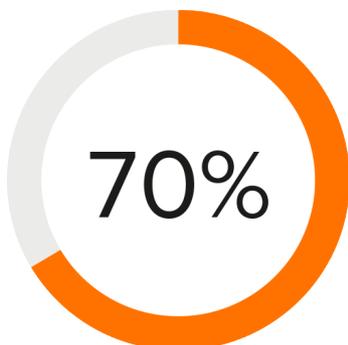
Le procédé de soudage MAX Speed fonctionne dans la zone de l'arc de pulvérisation. Il fait appel aux impulsions à haute fréquence et faible amplitude. Le résultat est un arc court et à haute densité d'énergie qui permet d'obtenir plus rapidement des soudures nettes et de haute qualité, augmentant la production de soudage et réduisant les coûts de main-d'œuvre et de soudage.

*\*Vitesses de déplacement maximales mesurées dans des applications Ss automatisées et semi-automatisées.*

*Les vitesses sont réduites dans les applications de soudage manuel et avec le matériau Fe.*



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### VITESSE DE SOUDAGE SUPÉRIEURE

MAX Speed augmente la vitesse de soudage jusqu'à 70 % par rapport aux procédés traditionnels par impulsion ou à l'arc de pulvérisation.



### COÛTS DE SOUDAGE RÉDUITS

L'augmentation de la vitesse de soudage permet de réduire les coûts de main-d'œuvre et de soudage.



### SOUDURES NETTES

MAX Speed garantit des soudures nettes et de haute qualité dans les applications avec de l'acier et de l'acier inoxydable, réduisant ainsi les besoins de post-traitement.

## AVANTAGES

- Vitesse de soudage jusqu'à 70 %\* plus élevée par rapport aux procédés traditionnels par impulsion ou à l'arc de pulvérisation
- Des soudures nettes et de haute qualité permettent de réduire le post-traitement et les coûts de production de soudage
- Pour les applications avec de l'acier et de l'acier inoxydable
- Soudage d'angle optimal avec des épaisseurs de tôles de 3 à 8 mm
- Pour les applications de soudage à plat (positions PB et PA)



## OPTIONS

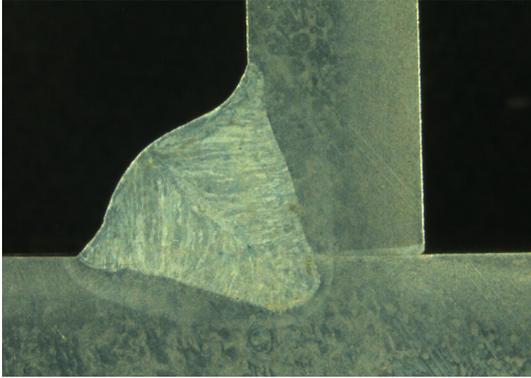
# MAX SPEED

### MAX Speed

Un procédé de soudage spécialement conçu pour augmenter la vitesse de déplacement de soudage par rapport aux procédés traditionnels par impulsion ou à l'arc de pulvérisation. MAX Speed réduit le temps de main-d'œuvre et les coûts de soudage dans les applications de soudage de l'acier et de l'acier inoxydable.



## CARACTÉRISTIQUES



Le procédé de soudage MAX Speed accélère la vitesse de déplacement de soudage, générant des soudures nettes, de haute qualité et durables dans les applications avec de l'acier et de l'acier inoxydable.



MAX Speed est le procédé de soudage optimal pour le soudage d'angle de l'acier. Il est beaucoup plus facile de diriger un arc étroit vers un coin, ce qui permet d'obtenir une vitesse de déplacement accrue par rapport aux procédés traditionnels à l'arc pulsé ou de pulvérisation.

[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.

