

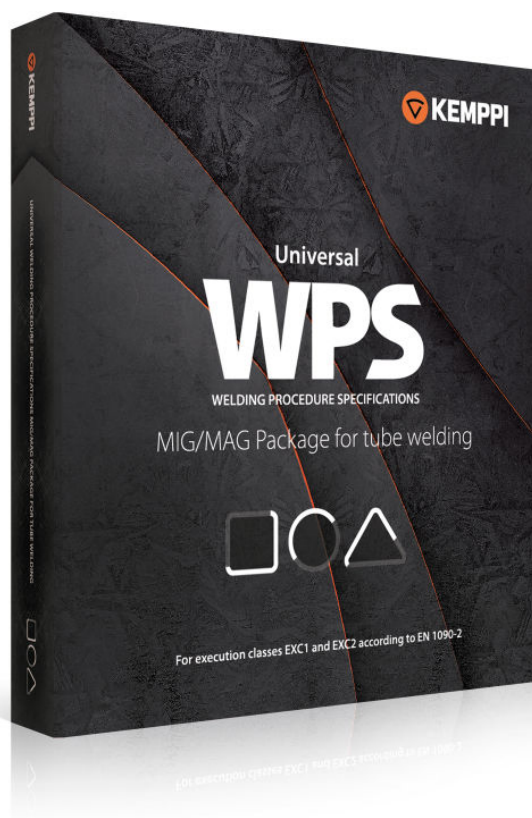


Universal WPS for tube welding

SOLUTION EXTENSIVE



Universal WPS for tube welding



DÉVELOPPÉ SPÉCIFIQUEMENT POUR LE SOUDAGE MIXTE MIG/MAG SUR LES TUBULURES STRUCTURELLES ET LES PIPES

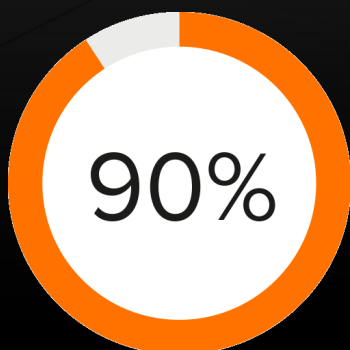
Ce nouveau kit de 28 procédures de soudage normalisées est développé spécifiquement pour le soudage mixte MIG/MAG sur les tubulures structurelles et les pipes. Également valides en présence de critères de résistance aux chocs, nos procédures de soudage sont adaptées aux fils d'apport pleins et fourrés les plus répandus. De plus, le kit contient huit procédures adaptées au procédé WiseRoot+ de Kemppi. Les spécifications des procédures de soudage standard Kemppi peuvent ne pas aborder certaines applications spécifiques comme les soudures d'angle qui sont assujetties à des contraintes transversales.

Lors de l'achat, vous obtenez un classeur contenant les documents DMOS imprimés et d'autres documents connexes. Une clé USB, contenant des informations utiles et des liens vers les services Web Kemppi DMOS, est également fournie. Il vous sera aussi remis une clé d'enregistrement donnant accès en tant qu'administrateur au site Web Kemppi DMOS, où vous pourrez voir vos documents DMOS et les documents QMOS qui leur sont associés.

Vous pouvez acquérir les soudages des tubes directement via le site [Kemppi Channel](#) ou auprès de nos revendeurs et distributeurs [Kemppi](#).

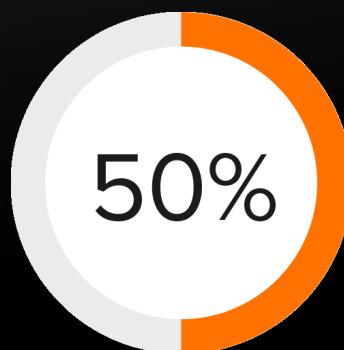


PRINCIPAUX AVANTAGES



GAIN DE TEMPS

lorsque vous achetez et accédez
à un pack DMOS prêt à l'emploi



GAIN DE TEMPS AU NIVEAU DE LA CREATION DU DMOS

en achetant un kit DMOS prêt à
l'emploi

AVANTAGES

- Gain de temps et d'argent
- Il n'est pas nécessaire d'acquérir une expertise particulière
- Tous nos kits de DMOS sont adaptés à toutes les marques de postes à souder, conformément aux normes ISO 15612 et ISO 15614
- Kemppi est le seul fabricant à proposer des procédures normalisées pour le soudage MIG/MAG sur pipes
- Les procédures de soudage DMOS sont également valides en présence de critères de résistance aux chocs
- Les procédures de soudage des tubes comportent des informations pratiques pour les positionnements de soudure.



AVANTAGES



GAGNEZ DU TEMPS

Le temps, c'est de l'argent. Et vous savez maintenant que le kit Universal WPS de Kemppi pour le soudage de tubes vous en fera gagner. Nous avons réalisé tous les tests nécessaires sur les descriptifs de mode opératoire de soudage, lesquels ont été contrôlés et approuvés par l'inspecteur de l'organisme de certification, afin de nous assurer que nos DMOS (WPS) vous permettront effectivement de respecter vos propres normes et exigences. En quelques clics, vous les aurez désormais à la portée de votre main.

Exemple de calcul : lorsqu'une société a besoin d'un DMOS, le coordinateur de soudage doit prévoir les tests de mode opératoire de soudage à réaliser, puis analyser la manière d'optimiser les paramètres en collaboration avec le soudeur. Le coordinateur doit alors rédiger un DMOS-P (pWPS), et ce n'est qu'ensuite qu'il est possible de lancer le test de mode opératoire. Après des heures et des heures de test, le DMOS est prêt. Tout cela demande en moyenne de l'ordre de 22 heures au coordinateur de soudage et au soudeur. Si ces tests ne sont pas acceptés par les inspecteurs, la procédure recommence, ce qui se traduit par des retards et des coûts supplémentaires. Kemppi vous propose une solution qui requiert moins de 2 heures, soit un gain de 90 % du temps : vos soudeurs pourront commencer à travailler plus rapidement que jamais !



GAIN DE TEMPS DANS LA CRÉATION DU DMOS

Les kits Universal Standard WPS de Kemppi pour le soudage de tubes peuvent vous permettre, à vous et à votre société, d'économiser de l'argent. Nous avons réalisé tous les tests nécessaires sur les descriptifs de mode opératoire de soudage, lesquels ont été contrôlés et approuvés par l'inspecteur de l'organisme de certification, afin de nous assurer que nos DMOS (WPS) vous permettront effectivement de respecter vos propres normes et exigences. Nos soudeurs professionnels ont cherché avec la plus grande rigueur les meilleures configurations possible et les ont utilisées pendant plusieurs heures dans le cadre de soudages d'essai, afin que vous puissiez par la suite profiter de ces DMOS (WPS) prêts à l'emploi.

Exemple de calcul : une entreprise a besoin de réaliser une série de tests de soudure dont les résultats serviront ensuite à rédiger un DMOS (WPS). En réalité, l'entreprise a besoin de mettre en œuvre au moins un test monopasse sans impacts, un test multipasses sans impacts et un test multipasses supplémentaire. Et ce, sur plusieurs duretés différentes, ce qui élève très rapidement le coût de la main-d'œuvre et du matériau nécessaires. Le kit WPS de Kemppi pour le soudage de tubes possède tous les documents dont une société a besoin : l'achat d'un seul kit suffit. La moyenne des économies réalisées lorsqu'on comptabilise l'ensemble de ces coûts est de 50 %.

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.

