

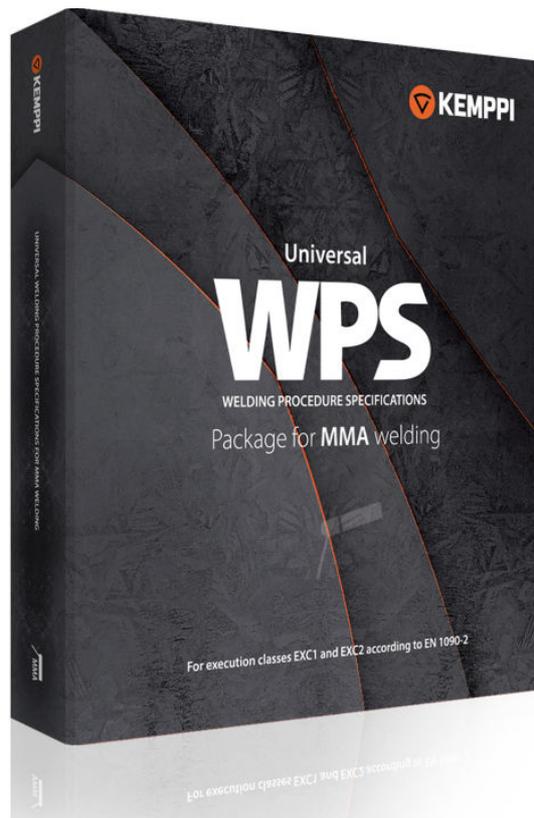


Universal WPS for stick (MMA) welding

LE SOUDAGE SUR LES SITES



Universal WPS for stick (MMA) welding



CE KIT COMPLET REGROUPE 28 PROCÉDURES NORMALISÉES POUR LE SOUDAGE MMA/DMOS, COMPATIBLES AVEC TOUS LES POSTES À SOUDER MMA.

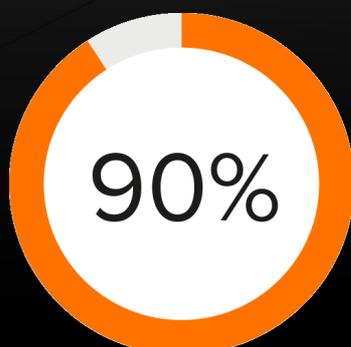
L'offre de procédures universelles proposée par Kemppi pour le soudage MMA est basée sur le besoin des clients. Ce kit contient tous les DMOS nécessaires, compatibles avec tous les postes à souder MMA, dans un format facile à comprendre. Si des critères de résistance aux chocs sont requis et qu'aucun test de résistance n'a été réalisé, il est possible d'utiliser nos procédures pour le soudage MMA sur des épaisseurs inférieures à 12 mm avec les matériaux d'apport classés ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5. Nos procédures peuvent être utilisées même si l'épaisseur est supérieure à 12 mm avec des matériaux d'apport ESAB OK 48.00, Böhler FOX EV 50 et Elga P48 S, avec lesquels nous avons réalisé des tests de résistance aux chocs. 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 DMOS universels pour le soudage MMA directement via le site [Kemppi Channel](#) ou auprès de nos revendeurs et distributeurs [Kemppi](#).

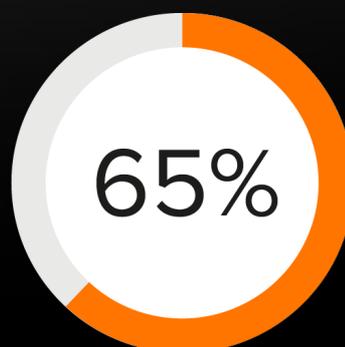


PRINCIPAUX AVANTAGES



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
- Les procédures de soudage DMOS sont également valides en présence de critères de résistance aux chocs
- Les procédures de soudage MMA comportent des informations pratiques pour le soudage de poutres



AVANTAGES



GAGNEZ DU TEMPS

Le temps, c'est de l'argent. Et vous savez maintenant que le kit Universal WPS de Kemppe pour le soudage à l'électrode enrobée (MMA) 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. Kemppe 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 !



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT LORS DE LA CRÉATION DU DMOS (WPS)

Le kit Universal Standard WPS de Kemppe pour le soudage à l'électrode enrobée (MMA) peut 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 société a besoin de tester deux descriptifs de mode opératoire, pour les soudures d'angle et les soudures bout à bout. Dans le coût total de la réalisation des tests, il faut comptabiliser le matériel, le test proprement dit, la main-d'œuvre et l'inspection. D'autre part, il n'est pas toujours garanti que ces tests et procédures soient approuvés par les inspecteurs. Le kit Universal WPS de Kemppe pour le soudage à l'électrode enrobée (MMA) 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 65 %.

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.

