

FastMig™ Pulse 350/450

Le choix à la livraison

Matériel et logiciels modulaires

Quels matériaux avez-vous besoin de souder ? Le système FastMig Pulse offre un choix de deux logiciels de soudage souples et pratiques : Work Pack et Project Pack.

Work Pack™

Répond à tous vos besoins de soudage de base avec les procédés MIG/MAG, 1-MIG et synergiques pulsés standards. Le menu des matériaux de base comprend un choix de courbes de soudage de matériaux ferreux, d'aluminium et d'acier inoxydable avec toute une gamme de diamètres de fil. Vous pouvez facilement compléter Work Pack avec nos produits Wise & Match si votre prochaine tâche l'exige. Découvrez sa valeur exceptionnelle !

Project Pack™

Sélectionnez et achetez exactement ce qu'il vous faut. Project Pack convient aux clients qui ont des exigences spécifiques à un projet, comme par exemple le soudage d'un seul type de matériau spécial. Avec Project Pack, vous pouvez sélectionner votre propre profil de logiciel de soudage dans la liste de produits Wise & Match. Si vos besoins évoluent, vous pourrez facilement adapter votre poste à souder ultérieurement. Procurez-vous ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin !

FastMig™ Pulse 350/450 – Spécifications techniques

	FastMig Pulse 350	FastMig Pulse 450
Tension d'alimentation 3~50/60 Hz	400 V -15 %...+20 %	400 V -15 %...+20 %
Puissance nominale	60 % ED	22.1 kVA
	80 % ED 16.0 kVA	
	100 % ED 15.3 kVA	16.0 kVA
Câble de connexion/Fusible retardé	4G6 (5m) / 25 A	4G6 (5m) / 35 A
Capacité de charge 40 °C	60 % ED	450 A
	80 % ED 350 A	
	100 % ED 330 A	350 A
Plage de courants et de tensions de soudage	MMA 10...350 A	10...450 A
	MIG 8...50 V	8...50 V
Tension de soudage max. MMA	49 V	53 V
Tension à vide MMA	50 V	50 V
Tension à vide MIG/MAG/Pulse	80 V	80 V
Puissance à vide	100 W	100 W
Rendement	88 %	88 %
Facteur de puissance	0.85	0.9
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Températures de fonctionnement	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Classe de protection	IP 23 S	IP 23 S
Dimensions extérieures (L x l x H)	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm
Poids	36 kg	36 kg
Alimentation de tension pour les appareils auxiliaires	DC 50 V	DC 50 V
X14, X15	fusible 6,3 A, retardé	fusible 6,3 A, retardé
Tension d'alimentation pour le refroidisseur	DC 24V, 50 VA	DC 24V, 50 VA

FastMig™ Pulse 350/450 – Références pour commander

Postes à souder		
Poste à souder FastMig Pulse 350		6150400
Poste à souder FastMig Pulse 450		6150500
Dévidoirs		
Dévidoir MXF63, 200 mm	Profil Work Pack	6152300EL
Dévidoir MXF65, 300 mm	Profil Work Pack	6152100EL
Dévidoir MXF67, 300 mm	Profil Work Pack	6152200EL
Dévidoir MXF63, 200 mm	Profil Project Pack	6152300
Dévidoir MXF65, 300 mm	Profil Project Pack	6152100
Dévidoir MXF67, 300 mm	Profil Project Pack	6152200
Porte-pistolet GH 30		6256030

FastMig™ Pulse 350/450 – Références pour commander

Panneaux de contrôle		
Panneau de configuration Arc Wizard P65	Inclus avec le poste à souder	SP6155300
Panneau de dévidoir PF63		6155200
Panneau de dévidoir PF65		6155100
Refroidisseur		
Refroidisseur FastCool 10		606810001
SuperSnake		
La gamme Kemppi SuperSnake GT02S comprend des modèles de 10, 15, 20 et 25 m, refroidis par gaz et par liquide (Voir la brochure sur la gamme SuperSnake pour en savoir plus).		
Unité de synchronisation de dévidoir auxiliaire FastMig MXF Sync		W004030
Jeux de câbles de raccordement		
Câble de raccordement, 1,8 m		6260401
Câble de raccordement, 5 m		6260405
Câble de raccordement, 10 m		6260326
Câble de raccordement, 15 m		6260325
Câble de raccordement, 20 m		6260327
Câble de raccordement, 30 m		6260330
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 1,8 m		6260410
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 5 m		6260407
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 10 m		6260334
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 15 m		6260335
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 20 m		6260337
Câble de raccordement, refroidissement par liquide, 30 m		6260340
Autres longueurs disponibles		
Câble de courant de retour 5 m, 70 mm ²		6184711
Commandes à distance		
R30 DataRemote, 5m		6185420
R30 DataRemote, 10m		618542001
Chariots de transport		
Chariot de transport du dévidoir P 501		6185269
Chariot de transport du poste à souder PM 500		6185291
Choix de logiciels de soudage		
Procédé de soudage MMA		9991016
Fonction de soudage WiseRoot		6265011
Fonction de soudage WiseThin		9991013
Fonction de soudage WiseFusion		9991014
Fonction de soudage WisePenetration		9991000
MatchLog		9991017
Appareil d'installation de logiciels DataGun		6265023

Pour assister à une démonstration sur site, obtenir une évaluation et connaître les offres commerciales de matériel et de logiciels, contactez votre représentant Kemppi local.
www.kemppi.com



FastMig™ Pulse 350/450 Mission de contrôle



FastMig™ Pulse 350/450

Mission de contrôle

+ En quelques mots

- Adaptabilité pour le soudage MIG/MAG de base, synergique, pulsé ou pulsé double
- Soudures de qualité
- Une large gamme de solutions
- Choix de la langue
- Câble de commande léger à trois fils
- Verrouillage par code PIN de l'administrateur.

+ Applications

- Chantiers navals et industrie offshore
- Tôlerie, transformation des métaux
- Industries chimique et de transformation
- Construction automobile
- Soudage de production

C'est votre mission de soudage

FastMig Pulse vous donne le contrôle. Et nous ne parlons pas seulement en termes de soudage, même si FastMig Pulse est particulièrement impressionnant dans ce domaine. FastMig Pulse offre plus de choix aux clients. L'architecture logicielle offre la possibilité d'acquiescer des packages standards ou personnalisés, adaptés à votre environnement de soudage spécifique, ce qui vous permet de bénéficier, en retour, d'avantages commerciaux. Quelle que soit votre mission de soudage, FastMig Pulse vous apporte la solution technique et commerciale qu'il vous faut.

Le choix des spécifications techniques

Construisez le poste à souder dont vous avez besoin. Les appareils refroidis par air ou par liquide se combinent bien avec les solutions innovantes de dévidage du fil et de contrôle à distance. Les logiciels Kemppi Wise & Match élargissent le choix de solutions adaptées aux activités de soudage dans le monde réel, pour que vous soyez sûr de pouvoir satisfaire vos exigences de soudage aujourd'hui et à l'avenir.

Précision et contrôle

Les applications de soudage varient, l'équipement doit donc s'adapter. FastMig Pulse est doté d'une interface Arc Wizard avec un menu clair et logique qui défile sur un écran LCD. Le menu Arc Wizard permet à l'opérateur d'affiner, d'adapter et de gérer le procédé de soudage à l'arc et les fonctions du système. Simple et précis.



Solutions techniques et commerciales



Panneau de dévidoir PF65

Vous utilisez des câbles de connexion courts ou longs ? Pas de problème : contrôlez l'arc de soudage à n'importe quelle distance avec le PF65.

- Contrôle de la puissance et de la longueur d'arc
- Conservation en mémoire et verrouillage
- Option de commande à distance
- Touche d'isolation de sécurité
- Inductance
- Test gaz
- Avance-fil
- 2T/4T
- Surintensité à l'amorçage
- Remplissage des cratères
- MMA & MatchLog en option



R30 DataRemote

Lorsque le réglage à distance de l'arc est nécessaire, R30 DataRemote constitue une solution exacte. R30 DataRemote procure le réglage de la puissance en temps réel, la fiabilité des données de soudage affichées et la sélection à distance du canal de mémorisation. Tout ceci avec un appareil de la taille d'un téléphone portable.



DataGun – Appareil de programmation automatique à utiliser sur le terrain

Kemppi propose l'appareil DataGun comme approche simple et flexible de la mise à jour des logiciels par l'utilisateur. Les codes de licence d'utilisation des logiciels Wise et Match que vous avez commandés sont chargés sur cet appareil de poche compact qui est livré à votre porte. Emportez l'appareil DataGun avec votre poste à souder pour le configurer et le mettre à jour automatiquement. C'est d'une simplicité magique !



Pour les environnements les plus difficiles

Les dévidoirs FastMig Pulse MXF63, MXF65 et MXF67 sont dotés des mêmes systèmes de commande et du mécanisme de dévidage DuraTorque 4x4 les plus récents. Par ailleurs, le MXF63 et MXF67 est équipé d'un solide boîtier en plastique à double coque qui résiste aux chocs, le rend léger et très robuste.



Panneau Arc Wizard P65

Sélectionnez, gérez et affinez votre procédé de soudage avec l'interface Arc Wizard P65. Éléments du menu :

- Choix de la langue
- Fonctions de soudage
- Mémorisation des paramètres de l'utilisateur
- Configuration du système
- La possibilité de définir un code d'administrateur et même un affichage de l'heure et de la date.



FastMig Pulse - puissant et précis

Le puissant traitement numérique perfectionne et contrôle l'arc de soudage afin que vous puissiez compter sur FastMig Pulse pour produire une soudure de qualité constante. Le traitement ARM et FPGA propulse le niveau des performances en matière de soudage et les spécialistes ont à leur disposition une grande variété de commandes des paramètres de soudage.



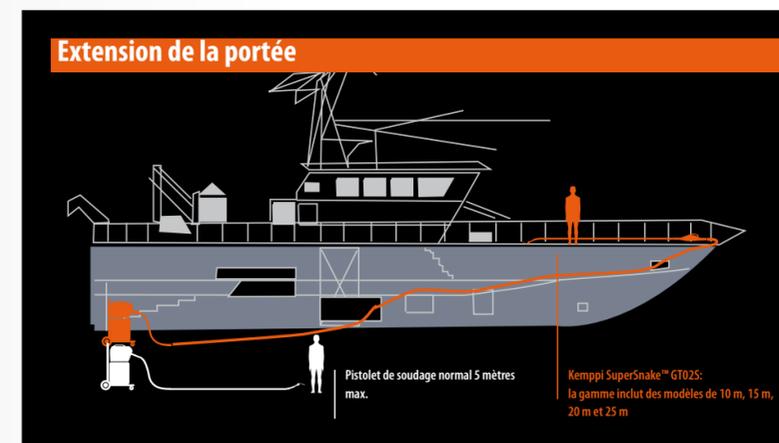
Wise et Match

Les options Wise & Match mettent à votre disposition des solutions logicielles de soudage spécialisées... Les menus de ces logiciels incluent des procédés de soudage spéciaux pour le soudage des passes de fond et de la tôle fine, le réglage automatique de la puissance et la détection de la longueur de l'arc, plus des courbes pour des matériaux de base supplémentaires et des fonctions de contrôle en option. Avec Wise & Match, vous pouvez faire d'un outil spécial un outil exceptionnel.



SuperSnake GT025 - La liberté de souder

Si vous avez un problème lié à la difficulté d'accès ou à l'éloignement, le SuperSnake GT025 devrait vous intéresser... Ce prédateur ultime à l'affût de soudures constitue une solution robuste à la fois pour le dévidage de fil sur longue distance et le soudage dans les lieux d'accès difficile. Le SuperSnake se raccorde simplement au dévidoir FastMig Pulse et permet d'introduire la qualité dans des endroits que les autres postes à souder ne peuvent atteindre.



Extension de la portée

Kemppi SuperSnake™ GT025: la gamme inclut des modèles de 10 m, 15 m, 20 m et 25 m