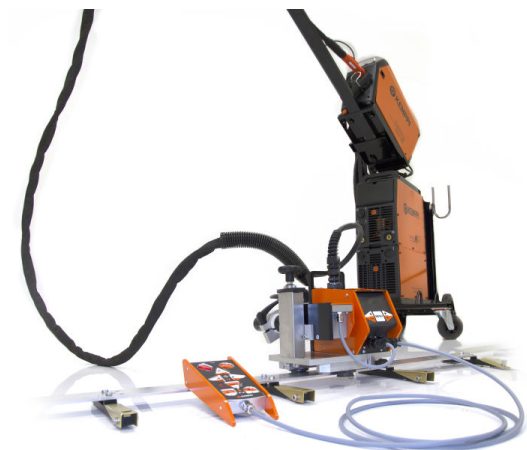


A5 MIG Rail System 2500



AVANTAGES

- Moins d'erreurs humaines sur le mouvement de l'arc
- Augmente la productivité en soudage
- Une commande à distance légère et robuste qui rend les opérations plus simples et plus rapides
- Rapidité et facilité de mise en œuvre. Des économies de temps, d'argent et des frais de réparation réduits grâce à une interface utilisateur conviviale et une alimentation intégrée
- Une installation rapide grâce à des rails en aluminium légers, solides et flexibles de 2,5 m qui peuvent être pliés sur n'importe quelle surface incurvée, y compris les tuyaux.
- La fixation aimantée des rails permet des installations et des réinstallations beaucoup plus rapides. Ventouses avec pompe à vide efficaces disponibles pour les matériaux non aimantés.
- Plusieurs types de balayage possibles avec l'unité de balayage intégrée
- Peut être utilisé dans toutes les positions de soudage.
- Flexibilité de l'ajustement des angles d'inclinaison et de poussée/ tirée grâce au support de la torche de soudage
- Économies importantes grâce à la technologie de réduction de la longueur (RGT) de Kemppi. Plus d'informations sur www.kemppi.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

A5 MIG Rail Welding Carriage

Code du produit	6190700 6190730 (modèle -ES) 6190732 (modèle -ES DD)
Vitesse du chariot	5 à 150 cm/min
Tension d'entrée	30 à 55 VCC ou 24 à 50 VCA
Vitesse de déplacement	200 cm/min
Vitesse de balayage	10 à 50 mm/s
Largeur de balayage	0 à 30 mm
Amplitude de balayage	± 40 mm
Délai d'attente (réglable séparément des deux côtés)	0 à 2,0 s
Types de balayage	3
Réglage horizontal de la torche (manuel)	± 40 mm
Dimensions externes L x P x H	365 x 217 x 255 mm
Poids	7,3 kg

Rail 2500

Code du produit	6190710
-----------------	---------

A5 MIG Rail quick extension bracket

Code du produit	6190702
-----------------	---------

A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS

Code du produit	6190703
-----------------	---------

FastCool 10

Code du produit	6068100
Liquide de refroidissement	20 % – 40 % éthanol/eau
Tension de fonctionnement	400 V -15 % à +20 %
Puissance d'alimentation	250 W (100 %)
Pression max. au démarrage	0,4 MPa
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Indice de protection	IP23S
Volume du réservoir	Env. 3 l
Dimensions externes	570 x 230 x 280 mm
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	1 kW
Températures de stockage	-40 à +60 °C
Poids	11 kg

FastMig M 420 Power source

Code du produit	6132420
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	U0 = 50 à 58 V
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	420 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	380 A
Puissance nominale à facteur de charge 60 %	20 kVA
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	18 kVA
Tension de soudage max.	45 V
Tension à vide en MMA	U0 = 48 à 53 V Uav = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U0 = 80 à 98 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/20 V à 420 A/44 V
Puissance au ralenti	25 W
Rendement à courant max.	89 %
Facteur de puissance à courant max.	0.87
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	20 A/12 V à 420 A/44 V

FastMig M 420 Power source

Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Poids (sans accessoires)	35 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10
Températures de stockage	-40 à +60 °C

FastMig MS 300 control panel

Code du produit	6136400
-----------------	---------

MXF 65 EL Wire feeder

Code du produit	6152100EL
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Dévidoir	4 roulettes
Fils d'apport, Ss	0,6 à 1,6 mm
Fils d'apport, Al	1,0 à 2,4 mm
Fils d'apport, Fe	0,6 à 1,6 mm
Vitesse de dévidage	0 à 25 m/min
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm
Fils d'apport, fil fourré	0,8 à 2,0 mm
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
Dimensions externes	620 x 210 x 445 mm
Poids	11,1 kg

MMT 42C

Code du produit	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Refroidissement	Gaz
Fils d'apport	0,8 à 1,6 mm
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)	350A

A5 weaving tilt bracket

Code du produit	6190708
-----------------	---------

A5 weaving turn bracket

Code du produit	6190709
-----------------	---------

A5 torch floating head

Code du produit	6190711
-----------------	---------

A5 carriage carrying and storage box

Code du produit	6190717
-----------------	---------

A5 carriage carrying and storage box

Dimensions externes L x P x H

555 x 285 x 300 mm