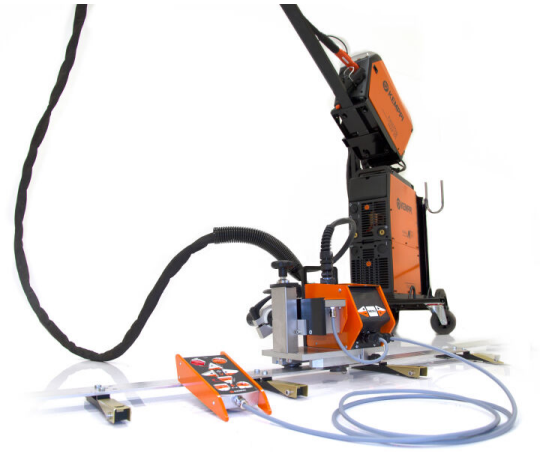
A5 MIG Rail System 2500



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 5 à 150 cm/min
Tension d'entrée	30 à 55 VCC ou 24 à 50 VCA 30 à 55 VCC ou 24 à 50 VCA
Vitesse de déplacement	200 cm/min 200 cm/min
Vitesse de balayage	10 à 50 mm/s 10 à 50 mm/s
Largeur de balayage	0 à 30 mm 0 à 30 mm
Amplitude de balayage	± 40 mm ± 40 mm
Délai d'attente (réglable séparément des deux côtés)	0 à 2,0 s
Types de balayage	3 3

A5 MIG Rail System 2500 /
Caractéristiques techniques

A5 MIG Rail Welding Carriage

Réglage horizontal de la torche (manuel)	± 40 mm ± 40 mm
Dimensions externes L x P x H	365 x 217 x 255 mm
Poids	7,3 kg 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	MMA : 15 A/20 V à 420 A/44 V MIG : 20 A/12 V à 420 A/44 V 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

26042024

FastMig M 420 Power source

Tension à vide en MMA	U0 = 48 à 53 V Uav = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U0 = 80 à 98 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
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/20 V à 420 A/44 V
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
Vitesse de dévidage	0 à 25 m/min
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
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
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm
Fils d'apport, fil fourré	0,8 à 2,0 mm
Dimensions externes	620 x 210 x 445 mm
Poids	11,1 kg

MMT 42C

Code du produit	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

26042024

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
Dimensions externes L x P x H	555 x 285 x 300 mm

26042024