

# A5 MIG Orbital System 1500



## AVANTAGES

- Augmente la productivité en soudage
- Programmes prédéfinis pour différents secteurs de tubes
- FastMig X Welder permet d'utiliser deux dévidoirs en même temps
- L'utilisation de WiseRoot+ permet d'éliminer le laitier et les projections
- Le chariot peut aussi être utilisé pour les joints horizontaux et verticaux, avec ou sans balayage
- Contrôle simultané et aisé des programmes de déplacement et des canaux du poste à souder
- Un seul bouton pour le démarrage, l'arrêt et la modification des paramètres de soudage
- Une commande à distance légère et robuste qui rend les opérations plus simples et plus rapides
- Contrôle précis de la vitesse, deux moteurs d'entraînement
- Plusieurs types de balayage possibles avec l'unité de balayage intégrée
- Flexibilité de l'ajustement des angles d'inclinaison et de poussée/tirée grâce au support de la torche de soudage
- Un seul câble d'alimentation nécessaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FastMig X 450 Power source

Code du produit	6103450
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V, (-15 à +20 %)
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	35 kVA
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	450 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	350 A
Tension à vide en MMA	U <sub>0</sub> = 70 à 98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80 à 98 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10

### WFX 300 P-T Wire feeder

Code du produit	6103535
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Dévidoir	GT04
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Ss)	0,6 à 2,0 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	0,8 à 2,4 mm
Tailles de fil d'apport (Fe)	0,6 à 2,0 mm
Tailles de fil d'apport (fil fourré)	0,8 à 2,4 mm
Vitesse de dévidage	0,5 à 25 m/min
Logiciel	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25 pièces) Pipe Stainless pack Ss (17 pièces)
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 240 x 445 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-5
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Poids à vide	13,1 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Code du produit	6190715 6190735 (modèle ES)
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
Poids	9,0 kg
Dimensions externes (hauteur à partir de la surface du pipe)	365 x 385 x 300 mm

Anneau	Code du produit	Plage de diamètres extérieurs des tubes (mm)
RING FOR 6" PIPE DIAMETER	6190806	127 - 177
RING FOR 8" PIPE DIAMETER	6190808	178 - 228
RING FOR 10" PIPE DIAMETER	6190810	229 - 279
RING FOR 12" PIPE DIAMETER	6190812	280 - 330
RING FOR 14" PIPE DIAMETER	6190814	331 - 368

Anneau	Code du produit	Plage de diamètres extérieurs des tubes (mm)
RING FOR 16" PIPE DIAMETER	6190816	432 - 420
RING FOR 18" PIPE DIAMETER	6190818	432 - 472
RING FOR 20" PIPE DIAMETER	6190820	482 - 533
RING FOR 22" PIPE DIAMETER	6190822	534 - 584
RING FOR 24" PIPE DIAMETER	6190824	584 - 635
RING FOR 26" PIPE DIAMETER	6190826	635 - 686
RING FOR 28" PIPE DIAMETER	6190828	686 - 736
RING FOR 30" PIPE DIAMETER	6190830	737 - 787
RING FOR 32" PIPE DIAMETER	6190832	787 - 838
RING FOR 34" PIPE DIAMETER	6190834	838 - 889
RING FOR 36" PIPE DIAMETER	6190836	889 - 939
RING FOR 38" PIPE DIAMETER	6190838	940 - 991
RING FOR 40" PIPE DIAMETER	6190840	991 - 1041
RING FOR 42" PIPE DIAMETER	6190842	1041 - 1092
RING FOR 44" PIPE DIAMETER	6190844	1092 - 1143
RING FOR 46" PIPE DIAMETER	6190846	1143 - 1194
RING FOR 48" PIPE DIAMETER	6190848	1194 - 1244
RING FOR 50" PIPE DIAMETER	6190850	1245 - 1295
RING FOR 52" PIPE DIAMETER	6190852	1296 - 1346
RING FOR 54" PIPE DIAMETER	6190854	1347 - 1397
RING FOR 56" PIPE DIAMETER	6190856	1397 - 1447
RING FOR 58" PIPE DIAMETER	6190858	1448 - 1498
RING FOR 60" PIPE DIAMETER	6190860	1499 - 1549
RING FOR 62" PIPE DIAMETER	6190862	1550 - 1600
RING FOR 64" PIPE DIAMETER	6190864	1601 - 1651
RING FOR 66" PIPE DIAMETER	6190866	1651 - 1701
RING FOR 68" PIPE DIAMETER	6190868	1702 - 1752
RING FOR 70" PIPE DIAMETER	6190870	1753 - 1803

#### 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