

# A5 MIG Orbital System 1500



## KORZYŚCI

- Bardziej efektywne spawanie
- Gotowe programy dla różnych rodzajów rur
- Urządzenie spawalnicze FastMig X pozwala używać dwóch podajników drutu równocześnie
- W procesie WiseRoot+ nie powstaje żużel ani odpryski
- Istnieje możliwość stosowania wózków spawalniczych do spoin poziomych i pionowych z wykonywaniem lub bez wykonywania ruchów zakosowych
- Równoczesna kontrola nad programami wózka i kanałami źródła zasilania bardzo ułatwia sterowanie
- Jeden przycisk do uruchamiania, zatrzymywania i zmiany parametrów spawania
- Lekki i trwały moduł zdalnego sterowania, który ułatwia i przyspiesza pracę
- Precyzyjna regulacja prędkości i dwa silniki napędowe
- Zintegrowany moduł do wykonywania ruchów zakosowych obsługujący wiele wzorców ruchów
- Uchwyt spawalniczy umożliwiający elastyczną regulację pochylenia i kąta ciągnij/pchaj.
- Wystarcza jeden kabel zasilający

## DANE TECHNICZNE

### FastMig X 450 Power source

Kod produktu	6103450
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V (od -15% do +20%)
Zabezpieczenie zwłoczne	35A
Min. moc agregatu prądotwórczego	35 kVA
Prąd maks. (60%)	450 A
Prąd maks. (100%)	350 A
Napięcie biegu jałowego MMA	U <sub>0</sub> = 70–98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Napięcie biegu jałowego MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	590 × 230 × 430 mm
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P-T Wire feeder

Kod produktu	6103535
--------------	---------

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Prąd maks. (60%)	520 A
Prąd maks. (100%)	440 A
Mechanizm podajnika drutu	GT04
Złącze uchwytu	Euro
Średnice drutów (Ss)	0,6–2,0 mm
Średnice drutów (Al)	0,8–2,4 mm
Średnice drutów (Fe)	0,6–2,0 mm
Średnice drutów (drut rdzeniowy)	0,8–2,4 mm
Prędkość podawania drutu	0,5–25 m/min
Oprogramowanie	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel Pack Fe (25 szt.) Pipe Stainless Pack Ss (17 szt.)
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	590 × 240 × 445 mm
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-5
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg
Masa pustego urządzenia	13,1 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Kod produktu	6190715 6190735 (model -ES)
Prędkość jazdy wózka	5–150 cm/min
Pobór mocy	30–55 V DC lub 24–50 V AC
Prędkość transportowa	200 cm/min
Prędkość zakosowania	10–50 mm/s
Szerokość ruchu zakosowego	0–30 mm
Przesunięcie ściegu zakosowego	±40 mm
Czas zatrzymania (regulacja oddzielnie dla obu stron)	0–2,0 s
Wzory ściegów zakosowych	3
Pozioma regulacja uchwytu (ręczna)	±40 mm
Masa	9,0 kg
Wymiary zewnętrzne (wysokość od powierzchni rury)	365 × 385 × 300 mm

Pierścień	Kod produktu	Zewnętrzna średnica rury (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

Pierścień	Kod produktu	Zewnętrzna średnica rury (mm)
RING FOR 14" PIPE DIAMETER	6190814	331–368
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

Kod produktu	3 m — 6254205 4,5 m — 6254207
Chłodzenie	Gaz
Druty elektrodowe	0,8–1,6 mm
Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> (100%)	350A