

# A5 MIG Orbital System 1500



## VOORDELEN

- Verhoogde lasproductiviteit
- Vooraf ingestelde programma's voor verschillende pijpdelen
- Bij de FastMig X stroombron kunnen twee draadaanvoerunits tegelijkertijd worden gebruikt
- Het gebruik van WiseRoot+ betekent geen slak of spatten
- De wagen kan ook worden gebruikt voor horizontale en verticale verbindingen met of zonder oscillatie
- Gelijktijdige regeling van wagenprogramma's en stroombronkanalen maakt bediening eenvoudig
- Eén knop voor starten, stoppen en aanpassen van de lasparameters
- Eenvoudige en snelle bediening met lichte en duurzame afstandsbediening
- Nauwkeurige snelheidscontrole en twee aandrijfmotoren
- Meerdere oscillatiepatronen mogelijk met geïntegreerde oscillator
- Laspistoolhouder die een flexibele aanpassing mogelijk maakt van de kantelhoek en hoogte instelling
- Slechts één stroomkabel nodig

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### FastMig X 450 Power source

Productcode	6103450
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15 tot +20%)
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	35 kVA
Belastbaarheid 60% ID	450 A
Belastbaarheid 100% ID	350 A
Open spanning (MMA)	U <sub>0</sub> = 70-98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80-98 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P-T Wire feeder

Productcode	6103535
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Aandrijfmechanisme	GT04
Pistoolaanluiting	Euro
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-2,0 mm
Lasdraadmaten (Al)	0,8-2,4 mm
Lasdraadmaten (Fe)	0,6-2,0 mm
Lasdraadmaten (gevulde draad)	0,8-2,4 mm
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25 st.) Pipe Stainless pack Ss (17 st.)
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×240×445 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Gewicht (leeg)	13,1 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Productcode	6190715 6190735 (ES-model)
Voorloopsnelheid	5-150 cm/min.
Opgenomen vermogen	30 tot 55 V DC of 24 tot 50 V AC
Transportsnelheid	200 cm/min.
Oscillatiesnelheid	10-50 mm/s
Oscillatiebreedte	0-30 mm
Oscillatieverplaatsing	± 40 mm
Verblijftijd (aan beide kanten afzonderlijk afstelbaar)	0-2,0 s
Oscillatiepatronen	3
Horizontale afstelling toorts (handmatig)	± 40 mm
Gewicht	9,0 kg
Buitenafmetingen (hoogte vanaf pijpoppervlak)	365×385×300 mm

Ring	Productcode	Bereik buitendiameter buis (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
RING FOR 16" PIPE DIAMETER	6190816	432 - 420

Ring	Productcode	Bereik buitendiameter buis (mm)
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

Productcode	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Type koeling	Gas
Toevoegdraden	0,8-1,6 mm
Belastbaarheid, Ar + CO2 (100%)	350A