

# A5 MIG Orbital System 1500



## VANTAGGI

- Maggiore produttività della saldatura
- Programmi predefiniti per diversi settori di tubazione
- La saldatrice FastMig X consente l'uso simultaneo di due trainafile
- L'uso di WiseRoot+ comporta assenza di scorie o spruzzi
- Il carrello può essere utilizzato anche per le giunture orizzontali e verticali con o senza pendolamento
- Il comando simultaneo dei programmi del carrello e dei canali dei generatori agevola il controllo
- Avvio, arresto e modifica dei parametri di saldatura con un solo pulsante
- L'unità di controllo a distanza leggera e resistente facilita e velocizza le operazioni
- Controllo preciso della velocità e due motori di trasmissione
- L'unità di pendolamento integrata consente più profili di pendolamento
- Regolazione flessibile degli angoli di inclinazione e di trazione/spinta garantita dal supporto della torcia di saldatura
- Necessita di un solo cavo di alimentazione

## SPECIFICHE TECNICHE

### FastMig X 450 Power source

Codice prodotto	6103450
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Fusibile (ritardato)	35A
Potenza minima del generatore	35 kVA
Erogazione 60% ED	450 A (60%)
Erogazione 100% ED	350 A (100%)
Tensione a vuoto (MMA)	U <sub>0</sub> = 70–98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tensione a vuoto MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P-T Wire feeder

Codice prodotto	6103535
Erogazione 60% ED	520 A

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Erogazione 100% ED	440 A
Meccanismo di alimentazione filo	GT04
Collegamento alla torcia	Euro
Diametro del filo di apporto (acciaio inox)	0.6 - 2.0 mm
Diametro del filo di apporto (Al)	0.8 - 2.4 mm
Diametro del filo di apporto (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Diametro del filo di apporto (filo animato)	0.8 - 2.4 mm
Velocità avanzamento filo	0.5 - 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Intervallo temperatura di esercizio	-20 ... +40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 240 × 445 mm
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Peso (a vuoto)	13.1 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Codice prodotto	6190715 6190735 (modello ES)
Velocità del carrello	5–150 cm/min
Potenza di ingresso	30–55 V CC o 24–50 V CA
Velocità di trasporto	200 cm/min
Velocità di pendolamento	10–50 mm/s
Larghezza di pendolamento	0–30 mm
Distanza del pendolamento	± 40 mm
Durata oscillazione (regolabile su entrambi i lati separatamente)	0–2,0 s
Pattern di pendolamento	3
Regolazione orizzontale della torcia (manuale)	± 40 mm
Peso	9,0 kg
Dimensioni esterne (altezza dalla superficie del tubo)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Codice prodotto	Gamma di diametri esterni del tubo (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	Codice prodotto	Gamma di diametri esterni del tubo (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**

Codice prodotto	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Tipo di raffreddamento	Gas
Fili di apporto	0.8...1.6 mm
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	350A