

A5 MIG Orbital System 1500



FÖRDELAR

- Ökad svetsproduktivitet
- Fördefinierade program för olika rörsektorer
- FastMig X-svetsen ger möjlighet att använda två trådmatarverk med olika tillsatsmaterial
- Använd WiseRoot+ för att slippa slag och sprut
- Traktorn kan även användas för horisontella och vertikala fogar, med eller utan pendling
- Parallell styrning av traktorprogrammen och strömkällornas kanaler ger en enklare hantering
- Start, stopp och ändringar av svetsparametrarna görs med enkla knapptryck
- Det lätta och hållbara fjärreglaget ger en enkel och snabb användning
- Noggrann hastighetsreglering och dubbla drivmotorer
- Den integrerade pendlingsenheten ger möjlighet att använda flera olika pendlingsmönster
- Svetspistolhållare med flexibel justering av lutning och från/motsvetsvinkel
- Endast en strömkabel behövs

TEKNISKA DATA

FastMig X 450 Power source

Produktkod	6103450
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V, (-15...+20 %)
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	35 kVA
Uteffekt 60 % ED	450 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	350 A (100 %)
Tomgångsspänning (MMA)	U ₀ = 70-98 V U _{av} = 50 V
Tomgångsspänning MIG/MAG	U ₀ = 80 - 98 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 430 mm
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 P-T Wire feeder

Produktkod	6103535
Uteffekt 60 % ED	520 A
Uteffekt 100 % ED	440 A
Trådmatarverk	GT04
Pistolanslutning	Euro
Tillsatsmaterial (Ss)	0.6 - 2.0 mm
Tillsatsmaterial (Al)	0.8 - 2.4 mm
Tillsatstrådar, storlekar (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Tillsatstrådar, storlekar (Rörelektrod)	0.8 - 2.4 mm
Trådmatningshastighet	0.5 - 25 m/min
Programvara	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Omgivningstemperatur	-20 ... +40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 240 × 445 mm
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Vikt (tom)	13.1 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm

A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500

Produktkod	6190715 6190735 (-ES-modell)
Traktorns framföringshastighet	5 - 150 cm/min
Eltillförsel	30 - 55 V = eller 24 - 50 V ~
Transporthastighet	200 cm/min
Pendlingshastighet	10 - 50 mm/s
Pendlingsbredd (mm)	0 - 30 mm
Pendlingsförskjutning	± 40 mm
Uppehållstid (Separat justerbar på vardera sidan)	0 - 2,0 s
Pendlingsmönster	3
Horisontell justering av brännare (manuellt)	± 40 mm
Vikt	9,0 kg
Yttermått (Höjd från rörytan)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Produktkod	Rör, ytterdiameterområde (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	Produktkod	Rör, ytterdiameterområde (mm.)
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 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

Produktkod	3 m – 6254205 4,5 m – 6254207
Kylningstyp	Gas
Tillsatsmaterial	0.8...1.6 mm
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	350A