

# A5 MIG Orbital System 1500



## HYÖDYT

- Parempi hitsauksen tuottavuus
- Esimääritetyt ohjelmat putken eri osia varten
- FastMig X -laitteessa voidaan käyttää kahta langansyöttölaitetta samanaikaisesti
- WiseRoot+ ei aiheuta kuonaa eikä roiskeita
- Kuljetinta voidaan käyttää myös vaaka- tai pystyliitoksiin vaaputuksen kanssa tai ilman
- Kuljetinohjelmien ja virtalähteen muistikanaavien samanaikainen hallinta helpottaa käyttöä
- Aloitus, lopetus ja hitsausparametrien muuttaminen yhdellä painikkeella
- Kevyt ja kestävä kaukosäädin helpottaa ja nopeuttaa toimintaa
- Tarkka nopeudensäätö ja langansyötössä kaksi moottoria
- Integroitu vaaputusyksikkö mahdollistaa useita sivuttaisliikekuvioita
- Hitsauspistoolinpidin mahdollistaa kallistuksen ja vetävän/työntävän kulman joustavan säädön
- Yksi virtakaapeli riittää

## TEKNISET TIEDOT

### FastMig X 450 Power source

Tuotekoodi	6103450
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Sulake, hidas	35A
Generaattorin vähimmäisteho	35 kVA
Kuormitettavuus 60 % ED	450 A
Kuormitettavuus 100 % ED	350 A
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	U <sub>0</sub> = 70-98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tyhjäkäyntijännite, MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80 - 98 V
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 × 230 × 430 mm
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P-T Wire feeder

Tuotekoodi	6103535
Kuormitettavuus 60 % ED	520 A
Kuormitettavuus 100 % ED	440 A

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Langansyöttömekanismi	GT04
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lisäainelangan koot (Ss)	0.6 - 2.0 mm
Lisäainelangan koot (Al)	0.8 - 2.4 mm
Lisäainelangan koot (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Lisäainelangan koot (täytelanka)	0.8 - 2.4 mm
Langansyöttönopeus	0.5 - 25 m/min
Ohjelmisto	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 × 240 × 445 mm
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-5
Lankakelan paino (enintään)	20 kg
Paino (tyhjänä)	13.1 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500 - Hitsauskuljetin**

Tuotekoodi	6190715 6190735 (-ES model)
Kuljettimen nopeus	5 - 150 cm/min
Syöttöteho	30 - 55 V DC or 24 - 50 V AC
Kuljetusnopeus	200 cm/min
Vaaputusnopeus	10 - 50 mm/s
Vaaputusleveys	0 - 30 mm
Vaaputuksen siirtymä	± 40 mm
Pysähdysaika (määritettävissä erikseen kummallekin puolelle)	0 - 2.0 s
Vaaputusmuodot	3
Polttimen säätö vaakasuunnassa (manuaalinen)	± 40 mm
Paino	9.0 kg
Ulkomitat (korkeus putken pinnasta)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Tuotekoodi	Putken ulkohalkaisija-alue (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	Tuotekoodi	Putken ulkohalkaisija-alue (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

Tuotekoodi	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Jäähdytystyyppi	Gas
Lisäainelangat	0.8...1.6 mm
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	350A