

A5 MIG Orbital System 1500



VORTEILE

- Erhöhte Schweißproduktivität
- Vordefinierte Programme für unterschiedliche Rohrabschnitte
- FastMig X Welder ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von zwei Drahtvorschubgeräten
- Die Verwendung von WiseRoot+ bedeutet keine Schlacke oder Spritzer
- Der Wagen kann auch für horizontale und vertikale Schweißnähte mit oder ohne Pendelfunktion verwendet werden
- Die gleichzeitige Steuerung von Wagenprogrammen und Stromquellenkanälen macht die Steuerung einfach
- Start, Stopp und Wechsel der Schweißparameter mit nur einer Taste.
- Leichter und robuster Fernregler macht die Bedienung einfach und schnell
- Präzise Geschwindigkeitsregelung und zwei Antriebsmotoren
- Mehrere Pendelmuster mit integrierter Pendeleinheit möglich
- Flexible Einstellung des Neigungswinkels und des Push-Pull-Winkels wird durch Schweißbrennerhalter ermöglicht
- Nur ein einzelnes Stromkabel erforderlich

TECHNISCHE DATEN

FastMig X 450 Power source

Bestellnummer	6103450
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15 bis +20 %)
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Leistung 60 % ED	450 A
Leistung 100 % ED	350 A
Leerlaufspannung (E-Hand)	U ₀ = 70 – 98 V U _{av} = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U ₀ = 80 – 98 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 P-T Wire feeder

Bestellnummer	6103535
Leistung 60 % ED	520 A

WFX 300 P-T Wire feeder

Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	GT04
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,4 mm
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Stahlrohrpaket Fe (25 Kurven) Edelstahlrohrpaket Ss (17 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 240 × 445 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Gewicht (leer)	13,1 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm

A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500

Bestellnummer	6190715 6190735 (ES-Modell)
Schweißtraktorgeschwindigkeit	5 - 150 cm/min
Eingangsleistung	30 – 55 V DC oder 24 – 50 V AC
Fahrgeschwindigkeit	200 cm/min
Pendelgeschwindigkeit	10 – 50 mm/s
Pendelbreite	0 – 30 mm
Pendelverschiebung	± 40 mm
Verweilzeit (für beide Seiten separat einstellbar)	0 – 2,0 s
Pendelmuster	3
Horizontale Brennereinstellung (manuell)	± 40 mm
Gewicht	9,0 kg
Außenabmessungen (Höhe ab Rohroberfläche)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Bestellnummer	Außenurchmesserbereich für Rohr/Leitung (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	Bestellnummer	Außenmesserbereich für Rohr/Leitung (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

Bestellnummer	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Kühlart	Gas
Füllhöhe	0,8 – 1,6 mm
Belastbarkeit, Ar + CO2 (100 %)	350A