

# Master MLS 3500



## VORTEILE

- Geringere Beeinflussung der Lichtbogenführung durch menschliche Fehler
- Erhöhte Schweißproduktivität
- Optimierte Kosten für Zusatzwerkstoffe
- Leichter und robuster Fernregler macht die Bedienung einfach und schnell
- Einfach zu verwenden und schnell einzurichten. Sparen Sie Zeit, Kosten und Reparaturarbeiten mit der anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und der integrierter Stromversorgung.
- Kurze Rüstzeiten mit leichten, robusten und flexiblen 2,5-m-Aluminiumschienen, die sogar auf gekrümmten Oberflächen, einschließlich Rohrleitungen, gebogen werden können.
- Magnetische Befestigung der Schienen spart erheblich Zeit für Einrichtung und Neuinstallation
- Mehrere Pendelmuster mit integrierter Pendeleinheit möglich
- Kann in allen Schweißpositionen verwendet werden.
- Flexible Einstellung des Neigungswinkels und des Push-Pull-Winkels wird durch Schweißbrennerhalter ermöglicht

## TECHNISCHE DATEN

### Master MLS 3500

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bestellnummer                | Master MLS™ 3500 - 6104350<br>Master MLS™ 3500 VRD - 6104350C1<br>Master MLS™ 2500 - 6104250 |
| Netzspannung 3~ 50/60 Hz     | 400 V -15 bis +20 %  |
| Sicherung (träge)            | 16 A   |
| Leistung (WIG) 40 % ED       | 400 A/26,0 V   |
| Leistung (E-Hand) 40 % ED    | 350 A/34,0 V   |
| Leistung (E-Hand) 60 % ED    | 285 A/31,4 V   |
| Leistung (E-Hand) 100 % ED   | 220 A/28,8 V   |
| Leerlaufspannung             | 80 V   |
| Elektrodengrößen             | 1,5 – 6,0 mm   |
| Schweißstrombereich (E-Hand) | 10 A/20,5 V – 350 A/34,0 V   |
| Schweißstrombereich (WIG)    | 5 A/10,0 V – 400 A/26,0 V  |
| Betriebstemperaturbereich    | -20 bis +40 °C   |
| Außenabmessungen L x B x H   | 500 x 180 x 390 mm   |
| Gewicht (ohne Zubehör)       | 21 kg  |
| Schutzklasse                 | IP23S  |