



RD 200K Kehlnahtschweißer

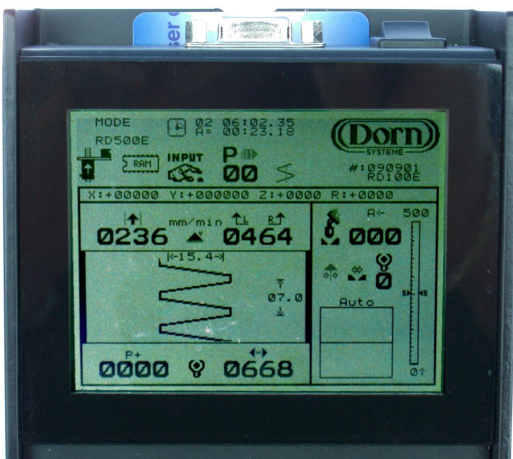
- Für Kehl- und Ecknähte
- 3D Echtzeitnachregelung bis 30 Meter.
- Positionserfassung und Speicherung während der Arbeit an der 1. Lage. Weitere Lagen werden vollautomatisch bearbeitet.
- Berührungslose Magnetfeldmessung, im Linienmodus mit 2-Achsen-Sensor.
- Bidirektionale Schweißrichtung.
- Einfachste Handhabung.

Systemteile RD 200K

- 1 Handfernbedienung RD100E
- 2 Fahrwerk und Pendler
- 3 Abstandssupport
- 4 Fahrschiene, 3 bis 30 m
- 5 Pendelarm, 40 cm
- 6 Abstandsführung, 30 cm
- 7 Drehbarer Brennerhalter
- 8 Auslinkknopf Fahrwerk
- 9 Montageknopf Support
- 10 Chipkarteneinschub
- 11 USB und RS232 Port
- 12 Netzteil
- 13 Lichtbogensteuerung
- 14 2-Achsen Sensor RD1000EM

RD 100E (Evolution)

Handfernbedienung zur einfachsten Handhabung



- Echtzeitberechnung aller Parameter
- Anzeige der Schweißmuster in Originalgröße
- Geschwindigkeitsanzeige in mm/min
- Verzögerungszeiten in 1/100 Sekunden
- Diagonal X-Z Pendelfunktion für Ecknähte ohne mechanischen Umbau.
- Vollautomatische Endkraterfüllung und Abheben des Brenners, Start/Stop-Verzögerung und Freibrand.
- Vollautomatische Erkennung von Sensoren zur Nachregelung und Positionsspeicherung.
- USB- und RS232-Port zum Datenaustausch
- Chipkarteneinschub für Spezialprogramme
- Computergestütztes Qualitätsmanagement