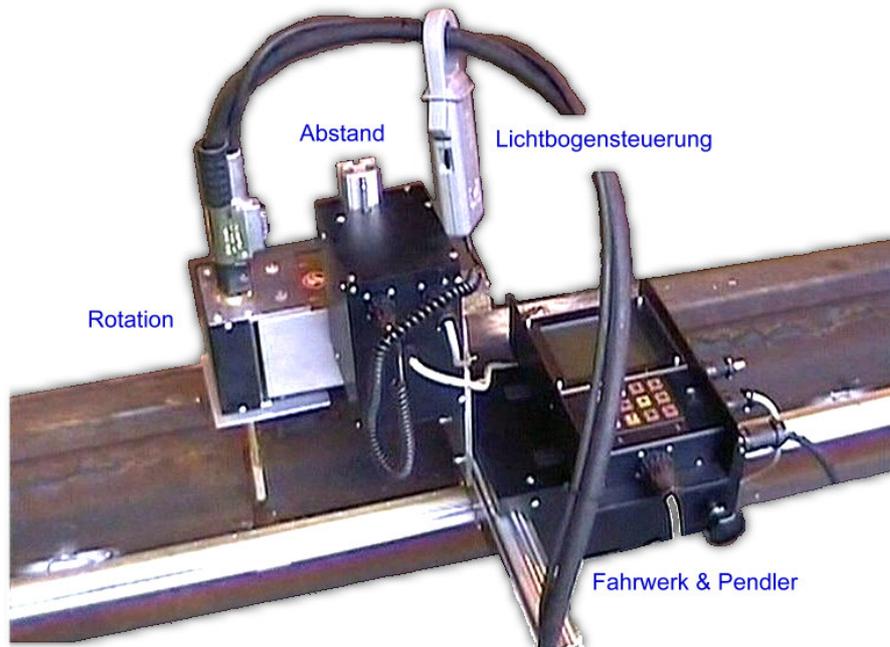


Schweißbeispiel „Verbindungs-Schweißer“, POSCO Pohang/Korea

RD 200J / RD 500J Joint Welder

Spezialgeräte zum Verbindungsschweißen aller Schienentypen (Bahn- Rillen- Kranschienen).
 30 Standardschientypen stehen zur Auswahl, einfache Erweiterbarkeit möglich.
 4-Achsen Geräte mit Rotationssupport und automatischer Abstandskontrolle.



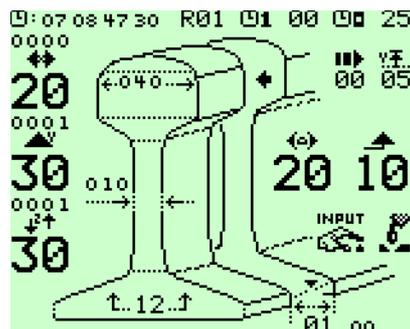
Durch die Kombination der Linear- u. Rotationsbewegung des Schweißrüssels und einer speziellen Brennerdüse mit zwangsgeführtem Draht, werden beide Seiten sicher erreicht. Die erste Lage erzeugt eine solide Schweißbrücke, wodurch der Schweißbadschutz (Kupfer) geschont wird.



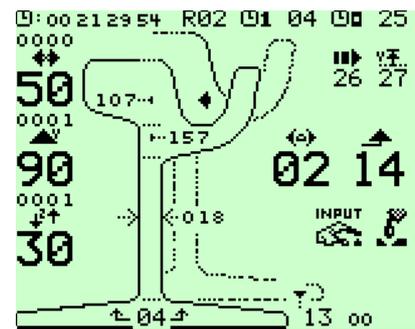
```
RD 2000 JOINTWELDER
Choose your rail: MEM 2

MEM 1      0000 45  P  6
MEM 2      0000 49  P  15
R  75      0000 54  B  15
R  100     0000 60  B  X
R  120     0000 64  B  IX
R  150     0000 65  B  129
UIC 54     0000 33  B  140
UIC 60     0000 36  B  73
Ri  52     JIS  60  CR  73
Ri  60     JIS  58N CR  100
```

30 Standard Schienen-Typen

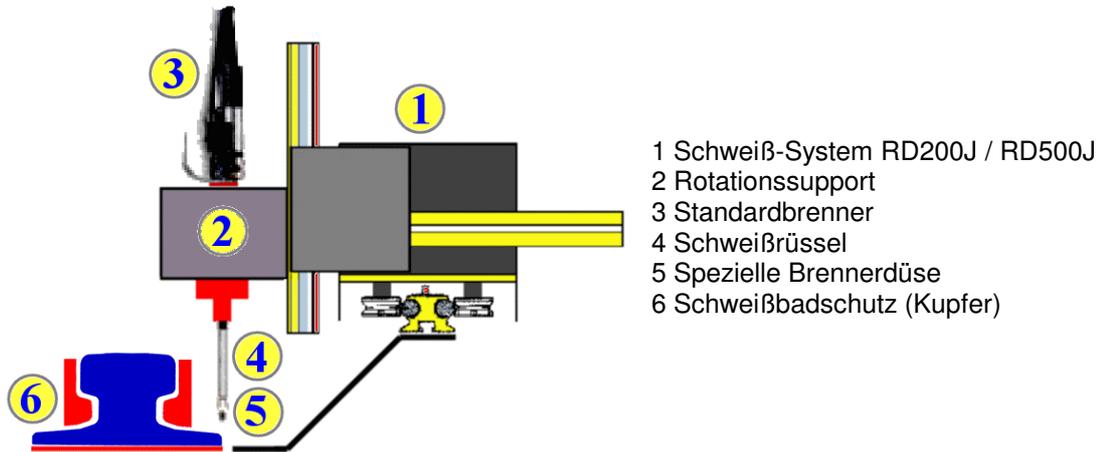


Bahn- oder Kranschiene

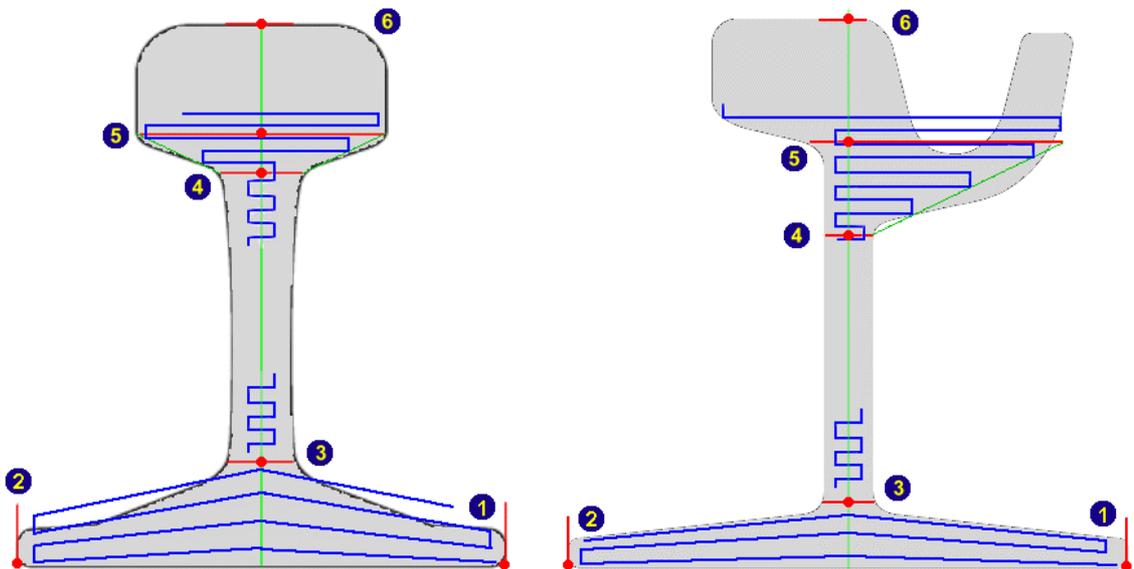


Rillenschiene

Übersicht



Schweiß-Sequenzen mit 6 Teach-In Punkten



Permanent gespeicherte Daten von 30 Standard-Schienentypen

Parameter	Value	Function
Time	0:07 08 47 30	Dwell STOP
Rail Type	R01	Medial Move
Dwell START	01 00 00 25	Edgewise Step
Pos X-0000		Drive Direction
Width Head	←.040→	Center Speed Weaver
Speed WEAVER	20	Drive Speed
Pos Y-0001		INPUT / Adjustment
Speed DRIVE	30	TEST / Torch active
Pos Z-0001	010	Indicator Teach-In
Width Main	←.12→	Amplitude
Speed UP / DOWN	30	ARC - Control
MOVE Upwards		