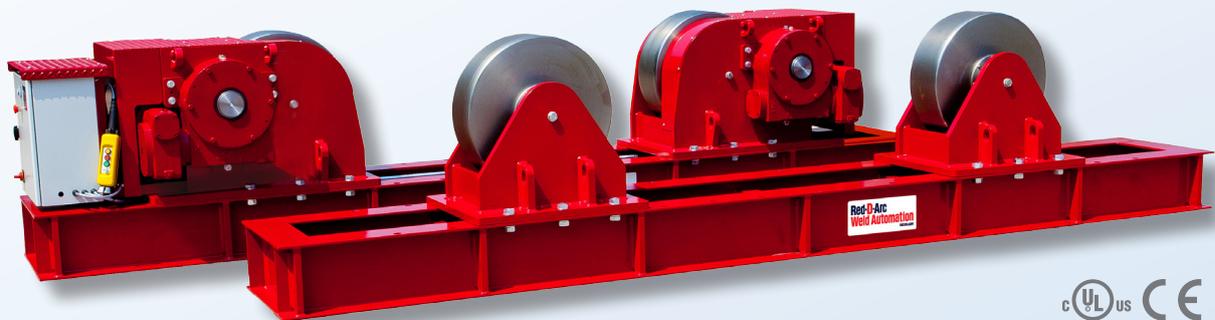


## RDA CR200-S CE Behälterdrehvorrichtung 200t Ladekapazität als Set

Red-D-Arc Behälterdrehvorrichtungen der Baureihe RDA CR200-S CE werden zum Drehen von Werkstücken beim Schweißen eingesetzt. Eine Vorrichtung bzw. ein Satz besteht aus je einem Antriebs- und einem Leerlaufaggregat. RDA CR Behälterdrehvorrichtungen werden aus einer massiven Stahlkonstruktion hergestellt. Der Abstand der Rollen ist manuell einstellbar, um verschiedene Werkstückdurchmesser zu positionieren. Standard-Räder sind mit Vollgummi, Polyurethan oder Vulkollan beschichtet, als Sonderausführung können auch Stahlräder geliefert werden. Die Rotation erfolgt über eine Zwei-Motoren-, Zwei-Rad-Antriebstechnik, dass die Notwendigkeit für das Drehmoment regelt. Antriebsmotoren sind Wechselrichter mit variabler Frequenz AC-Ausführung mit Lüfter, die komplett für einen störungsfreien Betrieb konstruiert worden sind. Doppelreduktion Schneckenradgetriebe werden für eine verbesserte Haltbarkeit und längere Intervalle verwendet. Die Wellen der Antriebs und Leerlaufrollen sind in Kugellager untergebracht und Getriebegehäuse bestehen aus einer Aluminium / Bronzekonstruktion. Sowohl Antriebs als auch das Leerlaufaggregat haben Gabelstaplernaufnahmen am Grundrahmen für eine leichte Aufnahme verbaut. Schaltschränke und Schaltkästen haben IP65 Gehäuse und nutzen die variable Frequenz AC-Steuerung elektrischer Anlagen mit voller UL und CE-Zertifizierung. Darüber hinaus sind unsere konventionellen Behälterdrehvorrichtungen geprüft und zertifiziert durch UL, weil sicheres arbeiten für uns eines der wichtigsten Punkte sind. Ein Novum in der Schweißautomatisierungsbranche.



**3 Jahre**  
garantie

### Spezifikationen

|   |  |
|---|--|
| Model   | RDA CR200-S CE Behälterdrehvorrichtung (Set bestehend aus Antriebseinheit und Leerlaufeinheit) |
| Ladekapazität Antriebseinheit                   | 100t maximum   |
| Ladekapazität Leerlaufeinheit                   | 100t maximum   |
| Ladekapazität Antriebs-/Leerlaufeinheit als Set | 200t maximum   |
| Drehmoment Antriebseinheit                      | 200t maximum   |
| Abstand Laufrollen                              | 700, 1100, 1500, 1900, 2300, 2700, 3100 mm   |
| Min/Max. Werkstückdiameter                      | 550 mm - 6800 mm   |
| Min/Max. Drehgeschwindigkeit                    | 150 - 1500 mm/min  |
| Rollenart                                       | Stahl  |
| Rollendiameter                                  | 600 mm Durchmesser x 175 mm Breite   |
| Funktionen Handbediengerät                      | Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m Kabel                                    |
| Antriebsleistung                                | 2 x 4.0 kW mit Lüfter  |
| Anschlußspannung                                | 380 - 480 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  |
| Anschlußleistung                                | 29.9 A   |
| Gewicht Antriebseinheit                         | 3000 kg  |
| Gewicht Leerlaufeinheit                         | 1900 kg  |
| Steuerkasten Schutz Bewertung (IP)              | IP65   |
| Zertifikat elektrischer Steuerkasten            | UL508  |
| Zertifikat Ladekapazität                        | UL2011   |

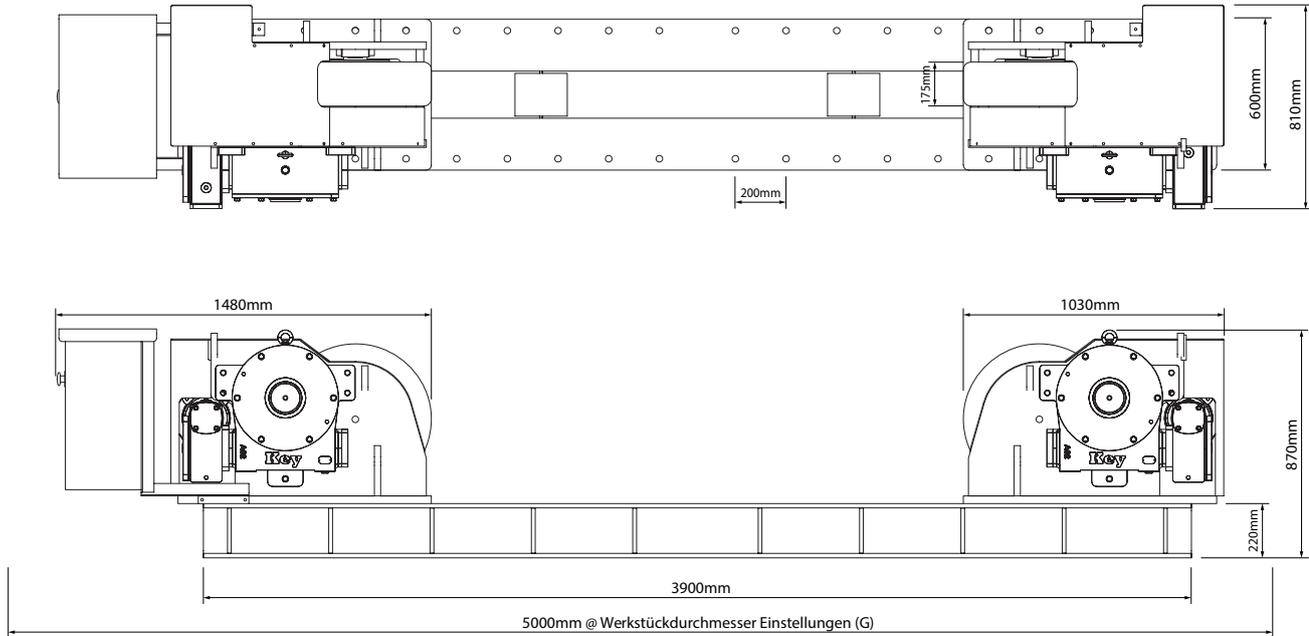
Red-D-Arc **Weld rentals**, eine Airgas Firma, vermietet und verkauft Schweiß und Schweißpositionierungsmaschinen - um die ganze Welt.

**0800 733 3272**

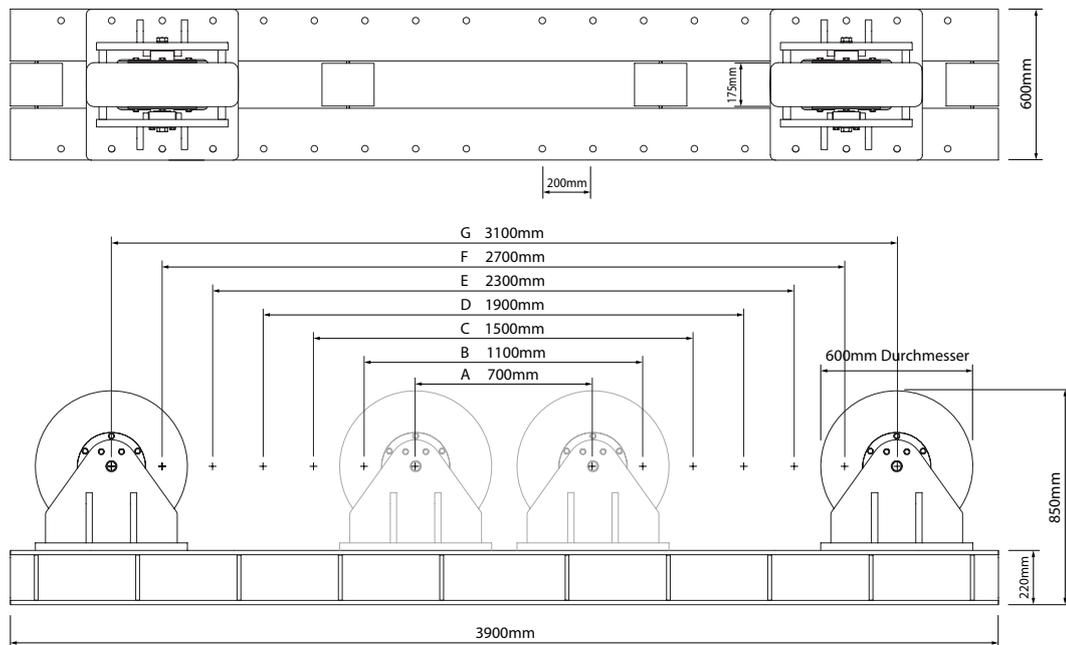
# RDA CR200-S CE Behälterdrehvorrichtung

## 200t Ladekapazität als Set

### Antriebseinheit



### Leerlaufeinheit



Werkstückdurchmesser in mm

| Einstellung | Minimum | Maximum |
|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| A           | 550mm   | 1100mm  | C           | 1800mm  | 3000mm  | E           | 3000mm  | 5000mm  | G           | 4300mm  | 6800mm  |
| B           | 1100mm  | 2000mm  | D           | 2400mm  | 4000mm  | F           | 3700mm  | 6000mm  |             |         |         |

**0800 733 3272**