

## Manipulatoren

Durch unser internationales Vertriebsnetzwerk haben Sie Zugang auf eine große Flotte von Drehvorrichtungen, Automatenträger, Drehtische und weiteren Schweißmanipulatoren. Abhängig von Ihren Anforderungen stehen Ihnen diese zur Vermietung, Leasing oder zum Verkauf zur Verfügung. Alle unsere Gerätschaften werden in England entwickelt und hergestellt. Desweiteren sind unsere Gerätschaften nach UL/CSA und CE zertifiziert.

### Turnkey Projekte

Unsere Spezialisten sind für Sie da. Wir beraten Sie gerne, um die richtige Maschine/Anlage und die erforderlichen Steuergeräte wie Touchscreens und Kamera-Systeme zu wählen. Außerdem geben unsere Spezialisten Ihnen Hinweise zur Verwendung der Maschine/Anlage nach bestem Endergebnissen. Zuverlässigkeit, Funktionalität und Produktivität sind immer unser Ausgangspunkt.



### Automatisierte WIG-Kaltdrahtsysteme von Rohren und Ventilen

Für sowohl vertikale als horizontale Anwendungen hat Red-D-Arc automatisierte WIG- Kaltdrahtsysteme entwickelt. Diese Systeme werden mit einer Standard-WIG-Schweißmaschine für Schweißdraht und mit einer Kaltdrahtzufuhr oder mit einem Impuls zum Schweißen ausgeliefert. Ein System kommt komplett mit Stromquelle, Drahtvorschubgerät und Bediensystem.

## Automatenträger

vom 2x2 bis 7x6

### RDA MD 2X2 CE

### Medium Duty

Traglast: 227 kg  
Range: 2 x 2 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 1500 kg



### RDA HD 4X4 CE

### Heavy Duty

Traglast: 454 kg  
Range: 4 x 4 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 5500 kg



### RDA MD 3X3 CE

Traglast: 227 kg  
Range: 3 x 3 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 1950 kg



### RDA HD 5X5 CE

Traglast: 454 kg  
Range: 5 x 5 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 6000 kg



### RDA MD 4X4 CE

Traglast: 227 kg  
Range: 4 x 4 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 3000 kg



### RDA HD 6X6 CE

Traglast: 454 kg  
Range: 6 x 6 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 7000 kg



### RDA MD 4X6AB CE

Individuell verstellbarer Ausleger bietet eine zusätzliche Verstellhöhe von 2m mit der gleichen Höhe wie der Standard Automatenträger MD 4X4 CE, der wiederum in der Höhe bei Anwendungen beschränkt ist. Der individuell verstellbarer Ausleger erlaubt den Schweißkopf, weiter entweder Horizontal eingestellt zu werden, oder sich geneigten Ebenen einstellen zu lassen.



### RDA HD 7X6 CE

Traglast: 454 kg  
Range: 7 x 6 Meter  
Anschlußspannung: 400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz  
Auch mit Unterwagen für den Einsatz auf Schienen lieferbar.  
Ausgestattet mit manueller Fernbedienung mit allen Funktionen (einschließlich Fahrwerk).  
Gesamtgewicht: 7300 kg



Alle unsere Produkte werden in England entwickelt und hergestellt

## RDA CR5 CE

### 5 to pro Satz

Traglast pro Satz: 5 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 590 kg / 470 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 7.5 to  
200 mm @ 80° Ecke  
3500 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 381 mm / 76 mm  
140 bis 1500 mm/min  
0.55 gekühlt  
240 V, 1 Phasen, 50 Hz



## RDA CR10 CE

### 10 to pro Satz

Traglast pro Satz: 10 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 675 kg / 400 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 15 to  
350 mm @ 80° Ecke  
5000 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 381 mm / 76 mm  
140 bis 1400 mm/min  
2 x 0.55 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz



## RDA CR20 CE

### 20 to pro Satz

Traglast pro Satz: 20 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 750 kg / 500 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 30 to  
350 mm @ 80° Ecke  
5000 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 381 mm / 127 mm  
140 bis 1400 mm/min  
2 x 0.75 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz

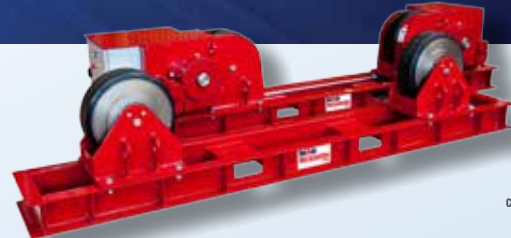


## RDA CR30 CE

### 30 to pro Satz

Traglast pro Satz: 30 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 1525 kg / 960 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 45 to  
570 mm @ 80° Ecke  
6800 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 521 mm / 178 mm  
130 bis 1300 mm/min  
2 x 1.1 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz



## RDA CR60 CE

### 60 to pro Satz

Traglast pro Satz: 60 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 2050 kg / 1250 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 90 to  
570 mm @ 80° Ecke  
6800 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 521 mm / 356 mm  
130 bis 1300 mm/min  
2 x 1.5 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz



## RDA CR100 CE

### 100 to pro Satz

Traglast pro Satz: 100 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 2800 kg / 1600 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 150 to  
570 mm @ 80° Ecke  
6800 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 521 mm / 533 mm  
130 bis 1300 mm/min  
2 x 2.2 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz



## RDA CR125 CE

### 125 to pro Satz

Traglast pro Satz: 125 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 15 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 3500 kg / 2160 kg

Drehmoment der Antriebseinheit: 187,5 to  
570 mm @ 80° Ecke  
6800 mm @ 50° Ecke  
Polyurethane / 521 mm / 711 mm  
130 bis 1300 mm/min  
2 x 3.0 gekühlt  
400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz





## RDA CR200 CE 200 to pro Satz

Traglast pro Satz: 200 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 4000 kg / 3000 kg



## RDA CR200-S CE 200 to pro Satz, Stahlrollen

Traglast pro Satz: 200 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 3000 kg / 1900 kg



## RDA CR300 CE 300 to pro Satz

Traglast pro Satz: 300 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 6250 kg / 4500 kg



## RDA CR300-S CE 300 to pro Satz, Stahlrollen

Traglast pro Satz: 300 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 4500 kg / 3200 kg



## RDA CR500 CE 500 to pro Satz

Traglast pro Satz: 500 to  
Minimum Behälterdurchmesser:  
Maximum Behälterdurchmesser:  
Rollen Typ / Durchmesser / Breite:  
Drehgeschwindigkeit:  
AC Drehmotoren:  
Anschlußspannung:  
Fernbedienung mit allen wichtigen Funktionen und 20 m. Kabel  
Gewicht Antriebseinheit / Mitlaufseinheit: 14.000 kg / 12.000 kg



## Spezial Drehvorrichtungen

Drehvorrichtungen selbstausrichtend, Drehvorrichtungen herstellbar,  
Drehvorrichtungen auf Schienenfahrwerke, Fit Up Bed Drehvorrichtungen,  
Anti-Drift System, Drehvorrichtungen für spezielle Anwendungen



Drehvorrichtungen auf Schienenfahrwerke



Drehvorrichtungen Selbstausrichtend



Anti-Drift System (ADS)

Fit Up Bed Drehvorrichtungen

## RDA FHVP0.25 CE 250 kg, feste Höhe

Gesamtbelastung: 250 kg  
Drehgeschwindigkeit: 0.1 – 3 rpm  
Kippeinrichtung: 135° mit Handrad  
Feste Tisch Höhe: 600 mm Modelle mit Höhenverstellung sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 450 mm Durchmesser mit vier 15 mm T-Nuten  
Gesamtgewicht: 200 kg



## RDA FHVP10 CE 10 to, feste Höhe

Gesamtbelastung: 10 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.033 – 0.66 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 150 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 1550 mm Modelle mit Höhenverstellung sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 1830 mm Durchmesser mit sechs 42 mm T-Nuten  
Gesamtgewicht: 6900 kg



## RDA FHVP1.5 CE 1.5 ton, feste Höhe

Gesamtbelastung: 1.5 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.07 – 1.4 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 30 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 975 mm Modelle mit Höhenverstellung sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 920 mm Durchmesser mit sechs 19 mm T-Nuten  
Gesamtgewicht: 930 kg



## RDA AHVP15 CE 15 to, mit Höhenverstellung

Gesamtbelastung: 15 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.033 – 0.66 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 150 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 1550 mm, 1900 mm, 2250 mm  
Modelle mit fester Höhe sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 1830 mm Durchmesser  
Gesamtgewicht: 7500 kg



## RDA FHVP3 CE 3 to, feste Höhe

Gesamtbelastung: 3 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.07 – 1 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 40 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 1175 mm Modelle mit Höhenverstellung sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 1220 mm Durchmesser mit sechs 23 mm T-Nuten  
Gesamtgewicht: 1500 kg



## RDA AHVP20 CE 20 to, mit Höhenverstellung

Gesamtbelastung: 20 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.033 – 0.66 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 220 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 1800 mm, 2150 mm, 2500 mm  
Modelle mit fester Höhe sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 2200 mm Durchmesser  
Gesamtgewicht: 9000 kg



## RDA FHVP5 CE 5 to, feste Höhe

Gesamtbelastung: 5 to  
Drehgeschwindigkeit: 0.07 – 1 rpm  
Kippeinrichtung: 135° elektrisch in 60 Sec.  
Feste Tisch Höhe: 1200 mm Modelle mit Höhenverstellung sind auch lieferbar  
Arbeitsplatte: 1400 mm Durchmesser mit sechs 23 mm T-Nuten  
Gesamtgewicht: 2600 kg



## Spezial Drehtische

Binnen Positionierer  
HSC Serie mit Rohrspannvorrichtung  
Vertikal Drehtische höhenverstellbar  
Vertikal Drehtische mit Hohlwelle  
Horizontal Drehtische



Alle unsere Produkte werden in England entwickelt und hergestellt