Red-D-Arc
Weld Automation
reddarc.com

Vente, Location, Location Long Terme

Systèmes de Soudage Automatisé

Les Vireurs, Positionneurs, Potences et Systèmes automatisés de Soudage Red-D-Arc sont disponibles à la vente comme à la location de par l'ensemble du réseau Red-D-Arc. Tous nos matériels d'automation de soudage sont certifiés UL/CSA et/ou CE aussi bien pour la partie électrique que mécanique.

Ensembles Clefs en Main

Nous pouvons concevoir et construire des ensembles automatisés de soudage clefs en main comprenant les équipements de soudage et de positionnement – jusqu'aux interfaces écrans tactiles, caméras etc. – afin de répondre à vos projets, que soit le lieu géographique d'implantation. Nos équipes d'ingénieurs peuvent également vous conseiller aussi bien sur les procédés de soudage que sur le matériel afin d'optimiser la fiabilité, la facilité d'utilisation et la productivité.

Systèmes Automatisés de Revêtement par Soudage TIG Fil Chaud

Red-D-Arc fabrique des Systèmes Automatisés de Revêtement (ACS) pour le rechargement horizontal et vertical de vannes. Les Systèmes ACS peuvent être utilisés soit avec un générateur conventionnel TIG pour le soudage TIG fil froid (GTAW) ou avec un générateur TIG pulsé pour le soudage TIG fil chaud (GTAW-P) lorsqu'une augmentation des taux de dépôts est requise. Les systèmes ACS sont fournis clefs en main, comprenant les générateurs de soudage, dévidoirs et armoires de contrôle.

Potences de Soudage
de 2x2 m à 8x8 m

Potences MD 2X2 CE

Capacité : 200 kg avec un déplacement vertical de 2 m et horizontal de 2 m
Disponible avec une base mobile en option
Alimentation électrique : 380 - 480V, triphasé, 50/60 Hz
Commande à distance : Boîte à boutons (haut/bas/en/arrêt/out/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : 1500 kg

Potences MD 3X3 CE

Capacité : 200 kg avec un déplacement vertical de 3 m et horizontal de 3 m
Disponible avec une base mobile en option
Alimentation électrique : 380 - 480V, triphasé, 50/60 Hz
Commande à distance : Boîte à boutons (haut/bas/en/arrêt/out/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : 1950 kg

Potences MD 4X4 CE

Capacité : 200 kg avec un déplacement vertical de 4 m et horizontal de 4 m
Disponible avec une base mobile en option
Alimentation électrique : 380 - 480V, triphasé, 50/60 Hz
Commande à distance : Boîte à boutons (haut/bas/en/arrêt/out/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : 3000 kg

MD 4X6AB CE

Le bras articulé offre la possibilité d'une extension verticale de 2 m par rapport à une potence standard MD 4x4 CE, très utile lorsque la hauteur sous crochet est limitée. Cela permet également d'ajuster la tête de soudage sur un axe horizontal ou incliné.

Potences HD 5X5 CE

Capacité : 420 kg avec un déplacement vertical de 5 m et horizontal de 5 m
Disponible avec une base mobile en option
Alimentation électrique : 380 - 480V, triphasé, 50/60 Hz
Commande à distance : Boîte à boutons (haut/bas/en/arrêt/out/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : 5500 kg

Tous nos produits sont conçus et fabriqués au Royaume Uni

0800 200 251

Red-D-Arc
Weld Automation
reddarc.com

Vireurs Conventionnels
Jeux de 10 à 500 Tonne de Capacité

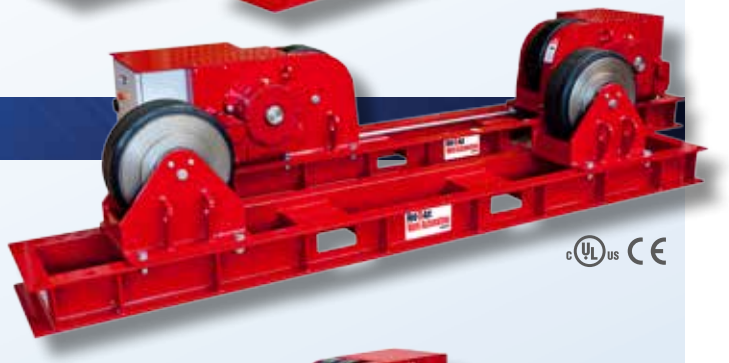
CR10 CE Jeu de 10 tonne

Capacité de charge, Jeu : 10 tonne Capacité de rotation, Moteur : 15 tonne
Capacité Diamètre minimum : 350 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 5000 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 381 mm de diamètre x 76 mm de large
Vitesse de Rotation : de 140 à 1400 mm/min
Moteurs AC : 2 x 0.55 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 675 kg, Fou 400 kg

CR20 CE Jeu de 20 tonne

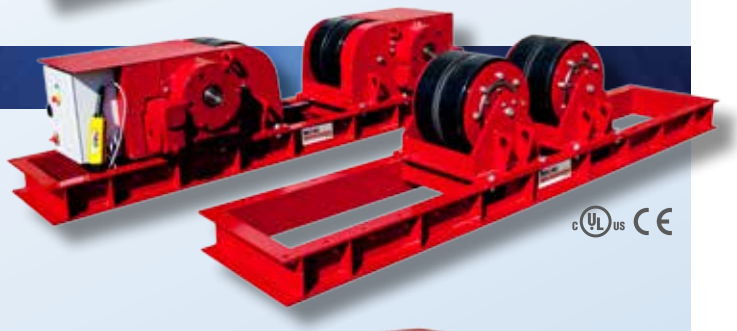
Capacité de charge, Jeu : 20 tonne Capacité de rotation, Moteur : 30 tonne
Capacité Diamètre minimum : 350 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 5000 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 381 mm de diamètre x 127 mm de large
Vitesse de Rotation : de 140 à 1400 mm/min
Moteurs AC : 2 x 0.75 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 750 kg, Fou 500 kg

CR30 CE Jeu de 30 tonne



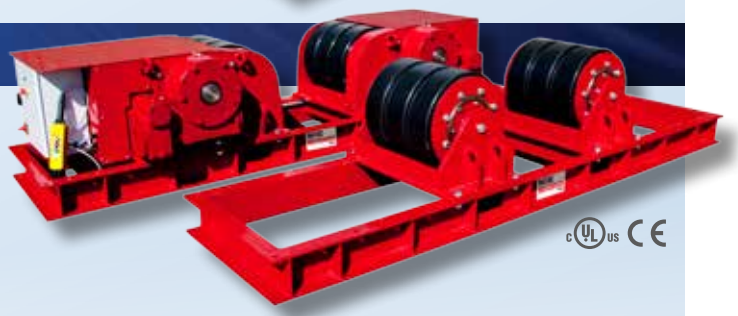
Capacité de charge, Jeu : 30 tonne Capacité de rotation, Moteur : 45 tonne
Capacité Diamètre minimum : 570 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 6800 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 521 mm de diamètre x 178 mm de large
Vitesse de Rotation : de 130 à 1300 mm/min
Moteurs AC : 2 x 1.1 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 1525 kg, Fou 960 kg

CR60 CE Jeu de 60 tonne



Capacité de charge, Jeu : 60 tonne Capacité de rotation, Moteur : 90 tonne
Capacité Diamètre minimum : 570 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 6800 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 521 mm de diamètre x 356 mm de large
Vitesse de Rotation : de 130 à 1300 mm/min
Moteurs AC : 2 x 1.5 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 2050 kg, Fou 1250 kg

CR100 CE Jeu de 100 tonne



Capacité de charge, Jeu : 100 tonne Capacité de rotation, Moteur : 150 tonne
Capacité Diamètre minimum : 570 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 6800 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 521 mm de diamètre x 533 mm de large
Vitesse de Rotation : de 130 à 1300 mm/min
Moteurs AC : 2 x 2.2 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 2800 kg, Fou 1600 kg

CR125 CE Jeu de 125 tonne

Capacité de charge, Jeu : 125 tonne Capacité de rotation, Moteur : 200 tonne
Capacité Diamètre minimum : 570 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 6800 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 521 mm de diamètre x 711 mm de large
Vitesse de Rotation : de 130 à 1300 mm/min
Moteurs AC : 2 x 3.0 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 15 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 3500 kg, Fou 2160 kg

Tous nos produits sont conçus et fabriqués au Royaume Uni

0800 200 251

Red-D-Arc
Weld Automation
reddarc.com

Vireurs Conventionnels
Jeux de 10 à 500 Tonne de Capacité

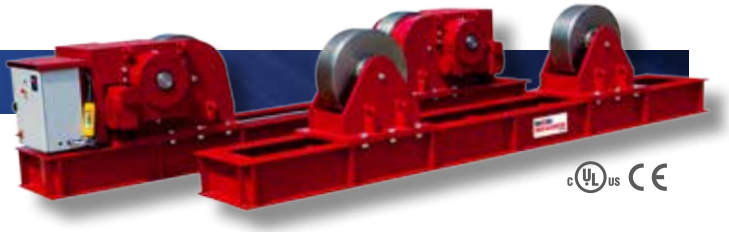
CR200 CE Jeu de 200 tonne

Capacité de charge, Jeu : 200 tonne Capacité de rotation, Moteur : 200 tonne
Capacité Diamètre minimum : 550 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 6500 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 559 mm de diamètre x 686 mm de large
Vitesse de Rotation : de 150 à 1500 mm/min
Moteurs AC : 2 x 4.0 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 20 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 4000 kg, Fou 3000 kg

CR300 CE Jeu de 300 tonne

Capacité de charge, Jeu : 300 tonne Capacité de rotation, Moteur : 300 tonne
Capacité Diamètre minimum : 800 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 7500 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 864 mm de diamètre x 406 mm de large
Vitesse de Rotation : de 100 à 1000 mm/min
Moteurs AC : 2 x 5.5 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 20 m de câble (avance/stop/retour/variation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 6250 kg, Fou 4500 kg

CR300-S CE Jeu de 300 tonne, galets acier



Capacité de charge, Jeu : 300 tonne Capacité de rotation, Moteur : 300 tonne
Capacité Diamètre minimum : 800 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 7500 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Galets acier, 700 mm de diamètre x 230 mm de large
Vitesse de Rotation : de 100 à 1050 mm/min
Moteurs AC : 2 x 5.5 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 20 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 4500 kg, Fou 3200 kg

CR500 CE Jeu de 500 tonne

Capacité de charge, Jeu : 500 tonne Capacité de rotation, Moteur : 500 tonne
Capacité Diamètre minimum : 1250 mm @ 80° d'angle intérieur
Capacité Diamètre maximum : 7000 mm @ 50° d'angle intérieur
Type de bandage : Polyuréthane, 860 mm de diamètre x 686 mm de large
Vitesse de Rotation : de 100 à 1050 mm/min
Moteurs AC : 2 x 7.5 kW avec ventilation forcée
Alimentation Électrique : 380 - 480 V, 3 phases, 50/60 Hz
Boîte à boutons, 20 m de câble (avance/stop/retour/régulation de vitesse/arrêt d'urgence)
Poids : Vireur Moteur 14.000 kg, Fou 12.000 kg

Vireurs Spéciaux

Vireurs Auto-Centreurs,
Vireurs à Hauteur Variable, Vireurs à Déplacement Mobile,
Vireurs d'Accostage, Systèmes Anti-Vissage,
Vireurs pour Tuyauterie et Vireurs pour Application Particulière

Tous nos produits sont conçus et fabriqués au Royaume Uni

0800 200 251

Red-D-Arc
Weld Automation
reddarc.com

Positionneurs de Soudage
Capacité: de 250 kg à 35 tonnes

FHVP 0,25 CE 250 kg, hauteur d'axe fixe

Capacité : 250 kg
Vitesse de rotation du plateau : 0,1 - 3 Tr/min
Basculement manuel à 135° via manivelle
Hauteur d'axe fixe à 600 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 450 mm avec quatre encoches de 15 mm
Poids : 200 kg

FHVP 5 CE 5 tonne, hauteur d'axe fixe

Capacité : 5 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,07 – 1 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 60 secondes
Hauteur d'axe fixe à 1200 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 1400 mm avec six encoches de 23 mm
Poids : 2600 kg

FHVP 0,7CE 700 kg, hauteur d'axe fixe

Capacité : 700 kg
Vitesse de rotation du plateau : 0,1 - 2 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 30 secondes
Hauteur d'axe fixe à 750 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 600 mm avec quatre encoches de 15 mm
Poids : 480 kg

FHVP 10 CE 10 tonne, hauteur d'axe fixe

Capacité : 10 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,033 – 0,66 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 150 secondes
Hauteur d'axe fixe à 1550 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 1830 mm avec six encoches de 42 mm
Poids : 6900 kg

FHVP 1,5 CE 1,5 tonne, hauteur d'axe fixe

Capacité : 1,5 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,07 – 1,4 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 30 secondes
Hauteur d'axe fixe à 975 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 920 mm avec six encoches de 19 mm
Poids : 930 kg

AHVP 15 CE 15 tonne, hauteur d'axe réglable

Capacité : 15 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,033 – 0,66 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 150 secondes
Hauteur d'axe réglable : 1550 mm, 1900 mm, 2250 mm
Modèles à hauteur d'axe fixe disponibles
Diamètre Plateau : 1830 mm
Poids : 7500 kg

FHVP 3 CE 3 tonne, hauteur d'axe fixe

Capacité : 3 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,07 – 1 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 40 secondes
Hauteur d'axe fixe à 1175 mm – Modèles à hauteur réglable disponibles
Diamètre Plateau : 1220 mm avec six encoches de 23 mm
Poids : 1500 kg

AHVP 20 CE 20 tonne, hauteur d'axe réglable

Capacité : 20 tonne
Vitesse de rotation du plateau : 0,033 – 0,66 Tr/min
Basculement électrique à 135° en 220 secondes
Hauteur d'axe réglable : 1800 mm, 2150 mm, 2500 mm
Modèles à hauteur d'axe fixe disponibles
Diamètre Plateau : 2200 mm
Poids : 9000 kg

Positionneurs Particuliers

Positionneurs à Colonnes
Poupées Motrices
Poupées Motrices à Hauteur Ajustable
Poupées Motrices Traversantes et Contre-Pointes
Tables Tournantes

Tous nos produits sont conçus et fabriqués au Royaume Uni

0800 200 251

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis.

©2013 Red-D-Arc (FR) SAS 9600020FR - JULY 17