

- Découpez facilement des formes 3D complexes et des orifices biseautés en contrôlant parfaitement chaque angle
- La commande de hauteur de la torche Stingray maintient une hauteur de coupe précise pour une exactitude optimale des pièces et des caractéristiques
- Améliorez vos capacités de travail grâce à notre base magnétique polyvalente



**Le système convivial améliore la qualité des coupes et offre un moyen abordable et plus sûr de rationaliser la production grâce à des options d'approvisionnement flexibles**

## L'AVANTAGE RED-D-ARC : QU'EST-CE QUI NOUS DIFFÉRENCIE ?

**Ne payez que pour ce dont vous avez besoin**— Nos options flexibles de location et de crédit-bail vous permettent de maximiser votre productivité tout en minimisant vos coûts.

**Relations et reconnaissance**— L'expertise en soudage de Red-D-Arc, alliée à des relations établies avec des innovateurs comme Hypertherm, nous permet de développer un système de découpe révolutionnaire.

**La précision compte**— Faites l'expérience de découpes plasma plus nettes, qui réduisent les reprises et l'ébavurage, augmentant ainsi l'efficacité et la qualité des pièces.

**Pas d'expérience ? Pas de problème**— Les systèmes BotX offrent un fonctionnement rapide et convivial avec une installation et une formation sur site, ainsi qu'un soutien virtuel et rapide prodigué par des spécialistes de l'automatisation.

## DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DU DÉCOUPAGE PLASMA AVEC UN COBOT

Optimiser grandement votre temps d'utilisation et votre productivité. Découper de nouvelles pièces en 5 à 10 minutes seulement, comparativement à plusieurs heures avec les robots traditionnels, grâce à une programmation beaucoup plus facile et plus courte. Cela signifie que votre système opère plus longtemps et s'arrête moins souvent, tout en profitant de la qualité et des capacités accrues du cobot.

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE DÉCOUPEUR PLASMA BOTX

- Le capteur laser intégré scanne rapidement les surfaces et les bords des pièces avec une précision de 0,01 mm
- Le contrôle de hauteur de la torche Stingray maintient une hauteur de coupe précise pour une exactitude optimale des pièces et des caractéristiques
- La base magnétique amovible vous offre une plus grande polyvalence dans votre espace de travail
- Fournit des coupes précises sur n'importe quel angle ou plan, en traitant sans effort les tôles gauchies ou ondulées
- Enseigne manuellement le placement des découpes ou importe des dessins CAO pour un contrôle et une productivité maximum
- La technologie Hypertherm SYNC permet de changer facilement les produits consommables avec des cartouches monopieces

<b>APPLICATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Découpe de dômes et de formes 3D</li><li>• Gougeage au plasma</li><li>• Découpe en biseau de plaques</li><li>• Découpe de poutres structurales</li><li>• Soudure d'encoche/de raccord de tuyaux</li><li>• Perçage d'orifices de tuyaux et de boulons</li></ul>
<b>OPTIONS COBOT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bras UR10e - portée de 51,2 pouces</li><li>• Bras UR20 - portée de 68,9 pouces</li></ul>
<b>SOURCES D'ÉNERGIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powermax85 SYNC 200–480 V, 1-PH, 50/60 Hz</li><li>• Powermax105 SYNC 200–600 V, 3-PH, 50/60 Hz</li><li>• Powermax 125 480–600 V, 3-PH, 50/60 Hz</li><li>• MAXPRO200 200–600 V, 3-PH, 50/60 Hz</li></ul>
<b>CONFIGURATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chariot mobile pour une flexibilité maximale</li><li>• Base magnétique permet de positionner le chariot cobot, même sur des surfaces verticales</li><li>• Table d'aspiration vers le bas de 4 pi sur 4 pi pour utilisation en atelier</li></ul>

## LE PROGRAMME **ESSAYEZ-LE AVANT DE VOUS ENGAGER**

Pour qu'il soit encore plus facile de découvrir les avantages des systèmes cobots BotX, nous avons lancé un programme de location "Essayez-le avant de vous engager".

Commencez par une location à court terme du cobot BotX (découpeur plasma ou soudeur). Si, au cours des deux premiers mois, vous décidez de convertir votre location en un contrat de location-bail ou d'achat, nous vous créditerons 50% de votre coût de location pour le nouveau contrat.



Chariot mobile pour découpeur plasma BotX