



# ITT

## KALIBURN

**Une coupe nette grâce au SR-45i.  
La meilleure coupe pour votre argent.**

Que vous utilisiez actuellement l'oxycombustion avec un désir de passer au plasma ou que vous ayez besoin de l'équipement adéquat pour gérer des travaux de canalisation ou d'isolation, n'hésitez pas à commencer avec le SR-45i. Même si vous n'avez jamais utilisé le plasma, vous verrez à quel point il est facile de s'y habituer. Vous obtiendrez un cycle de travail à 100 %, un trait de coupe plus fin, moins de scories et des coupes plus nombreuses. Le système fonctionne sous quatre modes d'alimentation différents pour couper n'importe quoi, de l'acier doux de 12 mm (1/2 ") à jusqu'à l'élément d'isolation CVC.



# SR-45i

## DÉCOUPEUR PLASMA

**Un cycle de travail à 100% pour plus de coupes.**

Notre cycle de travail à 100% implique que vous ne perdrez pas de temps entre les coupes. L'alimentation et la torche peuvent fonctionner en continu sans qu'il soit nécessaire de les arrêter et sans surchauffe. Vous passerez également moins de temps en remplacement de pièces détachées. Notre électrode brevetée dure deux fois plus longtemps que les autres et nous avons conçu l'alimentation pour que le système soit facile à installer, à entretenir et à dépanner.

**Des coupes plus nettes sur métaux fins.**

Le SR-45i est particulièrement performant lorsqu'il s'agit de couper des feuilles de métal ou de l'isolation CVC à la forme. La coupe est plus nette, le bord plus carré. Le système garantit un rendement électrique constant avec seulement 1,5% d'ondulations en pleine charge.

**Coupez dans les coûts aussi bien que dans le métal.**

Lorsque vous achetez une SR-45i, vous êtes en train d'acquérir un découpeur plasma qui possède les qualités de fiabilité, de précision et de performance auxquelles vous pouvez vous attendre de la part de KALIBURN.



## L'ALIMENTATION FONCTIONNE EN 4 MODES

1. Mécanique
2. Redémarrage automatique
3. Métal expansé
4. Découpe d'isolation CVC

## SYSTÈME SR-45I

- Commutation d'alimentation autorégulée
- Torche
- Câbles de Torche (10 ou 15 m)
- Kit de pièces détachées
- Filtre à air / Régulateur
- Câble neutre de 3 m

## TENSIONS PRINCIPALES

- 208V, monophasé, 60Hz
- 220V, monophasé, 60Hz
- 200/220V, monophasé, 50Hz
- 208-480V, triphasé, 60Hz
- 220/380V, triphasé, 50/60Hz (CE)
- 415V, triphasé, 50Hz (CE)
- 575V, triphasé, 60Hz

## ALIMENTATION

- Cycle de travail: 100%
- Rendement: 45 ampères @ 175 volts C.C.
- Circuit Tension Ouvert: 230 volts C.C.
- Poids :
  - 1 phase: 245lb (111kg)
  - 3 phase: 265lb (120kg)
- Hauteur : 826 mm (32.5")
- Largeur : 483 mm (19")
- Profondeur : 508 mm (20")
- Garantie d'alimentation de 3 ans

## TORCHE SR-45I

- Plasma d'air 45 ampères
- Flux de gaz : 120 L/min @ 4,5 bar (250 SCFH @ 65psi)
- Longueur : 325 mm (12.8")
- Diamètre : 35 mm (1.375")
- Capacité de coupe : Calibrage de l'acier doux à 12 mm (1/2")



Cleveland Motion Controls, Inc.  
USA  
tel 216.524.8800  
burnysales@itt.com  
www.burny.com

ITT Control Technologies GmbH  
ALEMANIA  
tel +49 6063 9314 0  
burny.de@itt.com

KALIBURN, Inc.  
USA  
tel 843.795.4286  
kaliburn.sales@itt.com  
www.kaliburn.net

www.kaliburn.net