

サーカットI型/II型



Stock No.

- BFA01101 サーカット I 型 100V
- BFA01103 サーカット II 型 100V
- BFA01130 サーカット II 型 -400V 100V

Overview

サーカットI型/II型は、I-CUTと45度までの開先切断が可能な、円切断を行うための自動切断機です。鋼板上に本体をマグネットで固定して使用しますが、I型には永久磁石、II型には電磁石を使用しています。II型は強力な電磁石で急斜面や壁面など、あらゆるポジションでの切断を可能にします。
(但し、サーカットI型およびII型-400Vは水平面専用機です。)

Feature

- 軽量設計。移動や取り回しが簡単。
- センターピン採用により簡単な位置決めが可能。
- 回転分配方式と特殊リングが、ホースの絡まりやねじれ、ガス漏れを防止。
- II型-400Vは標準装備のプリセットバルブにより、予熱炎・切断酸素の再調整不要。
- 狭い場所でも機体を安定させる開脚式補助脚を装備。

サーカット I 型/II 型仕様

| 型式 | サーカット I 型 | サーカット II 型 | サーカット II 型 -400V |
|--------|----------------|------------|------------------|
| 切断板厚 | 5~30mm | | |
| 開先角度 | 0~45° | | |
| 有効切断円径 | φ40~200mm | | φ60~400mm |
| トーチ回転数 | 0.6~6.0rpm | | 0.27~4.0rpm |
| 速度制御方式 | PWM制御 | | SCR制御 |
| モータ | 15WDCモータ | | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | | |
| 重量 | 11kg | 11.3kg | 12kg |
| 固定方式 | ON/OFF式マグネット | 電磁マグネット | |
| 火口 | 106型 #0,1,2 | | |

主な構成と付属品

- ・切断機本体「サーカットI型またはII型」
- ・電源ケーブル(5M)
- ・センター金具
- ・取扱説明書
- ・ヒューズ
- ・スパナ
- ・火口掃除針
- ・火口 106型 #0,1,2