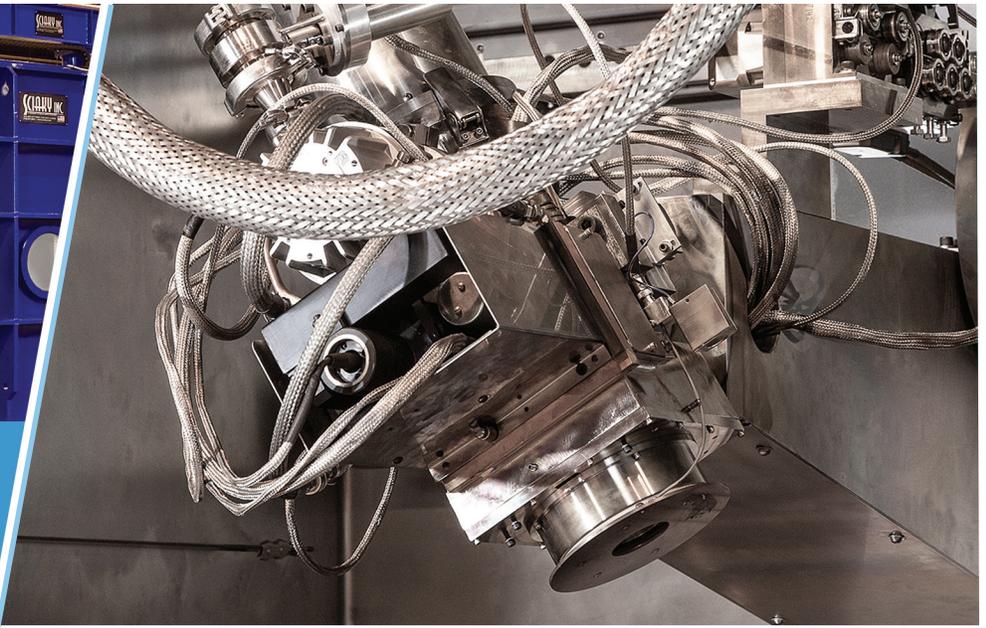




SCIAKY 獨有的 60/60
電子束槍套裝



SCIAKY 提供全球最廣泛的
電子束焊接系統

Sciaky 電子束內部移動式 槍焊接系統

Sciaky 的移動式槍電子束焊接系統是當今市面上最多用途的電子束系統。多軸聯動的操作空間只有固定/外部槍系統腔室空間的一半，對於不常見的關節組態亦提供了電子束射出的方式，並且極大地簡化了部件工具作業。

無與倫比的精度與效能

Sciaky 專有的 60/60 電子束槍套裝具備改進的、狹窄的電子束幾何形狀，其生產出的焊熔特性與高壓裝置生產出的焊熔特性不相上下。它也具備卓越的操作穩定性。直接掛載的渦輪分子槍真空幫浦配備有隔離閥以實現優越的效能，並且能夠在更換金屬線材期間輕鬆存取槍組件，使得該槍套裝成為同類中最先進的產品。該槍可掛載在各種機械設定中，包括伺服聯動軸。選購件包括伺服槍傾斜機構和伺服旋轉機構。

直觀的操作員介面

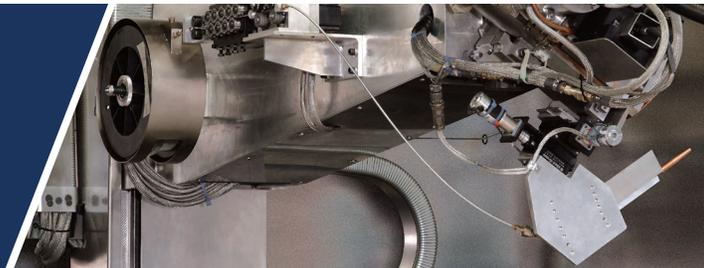
Sciaky 的操作員介面針對所有常規程式設計、檔案操作和操作流程控制功能進行設定。附加的虛擬硬體能夠開啟束電源，並且提供腔室真空控制、視訊控制和偏轉監視。可提供獨立的可攜式附屬組件以進行參數顯示、程式控制、關鍵參數覆寫以及機械軸微動。

總加工流程控制

Sciaky 的 W2020 電腦控制提供對流程參數的總體控制 (+/- 1% 的精度)，並且可控制多達 10 個軸的聯動控制。功能包括帶資料擷取的流程監視、聯網和離線程式設計。這種開放的架構便於輕鬆升級。易用的操作員介面包括系統診斷和三層程式存取以實現安全性。檢視系統具備高解析度、精確的槍柱光學器件，以及高解析度相機和螢幕。提供對焦點、快門、光圈和可調整準星的控制。

1+(877)450-2518 sciaky.com

Sciaky 的 EB 焊接系統可透過新增饋線槍套裝升級為電子束疊加性製造 (EBAM) 系統。



幫浦系統、電源與軸聯動的選購件

- ▶ 槍上的渦輪分子幫浦
- ▶ 腔室中的低真空幫浦和擴散幫浦
- ▶ 15 - 42kW 電源
- ▶ X-Y 和 Z 在所有系統上的均為標準
- ▶ 水平或垂直旋轉定位器
- ▶ 旋轉/傾斜定位器
- ▶ 饋線、電動吐絲嘴和 EBAM (可改造或可升級)
- ▶ 自訂視覺系統
- ▶ 頭座與尾座
- ▶ 手輪/手柄
- ▶ 拖板徑向跳動平台
- ▶ 遠端流程監視
- ▶ 特殊束偏轉系統
- ▶ 束診斷

適用於 Sciaky 移動式槍電子束焊接系統的標準腔室大小

**EBAM
68**

腔室尺寸:
1727 mm (68") x
1727 mm (68") x
2794 mm (110")

工作包封:
711 mm (28") 寬 x
635 mm (25") 深 x
1600 mm (63") 高

**EBAM
88**

腔室尺寸:
2235 mm (88") x
2235 mm (88") x
2794 mm (110")

工作包封:
1219 mm (48") 寬 x
889 mm (35") 深 x
1600 mm (63") 高

**EBAM
110**

腔室尺寸:
2794 mm (110") x
2794 mm (110") x
2794 mm (110")

工作包封:
1778 mm (70") 寬 x
1194 mm (47") 深 x
1600 mm (63") 高

**EBAM
150**

腔室尺寸:
3810 mm (150") x
3810 mm (150") x
3048 mm (120")

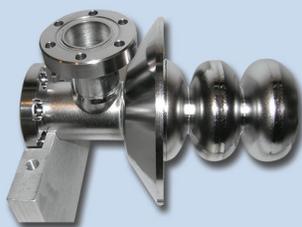
工作包封:
2794 mm (110") 寬 x
1575 mm (62") 深 x
1575 mm (62") 高

**EBAM
300**

腔室尺寸:
7620 mm (300") x
2743 mm (108") x
3353 mm (132")

工作包封:
5791 mm (228") 寬 x
1219 mm (48") 深 x
1219 mm (48") 高

可專門設計特殊腔室大小以最佳化您的作業或部件包封。



SCI AKY INC.
©2015 Sciaky Inc 版權所有，
Phillips 服務行業子公司

如需了解關於 Sciaky 電子束內置移動式槍的更多資訊，請透過電話
1+877-450-2518 或網站 sciaky.com 聯繫我們。

4915 West 67th Street 877-450-2518
Chicago, IL 60638 sciaky.com

ISO 9001:2008 | AS9100C | Nadcap AS7003/7110

SCI-16-113 3/7/16