

HELIX M45 鐸接頭

多重程序鐸接的最新技術



低輪廓鐸接頭中的所有特性和功能

HELIX® M45是我們機械化 HELIX M系列軌道鐸頭的第二項創新。HELIX M45 鐸頭具有 4.5 英寸 (114 mm) 的低徑向間隙，可在空間有限和物理限制的區域進行以數值控制的精密鐸接。M45鐸接頭具有 5 in (127mm) 的振盪/轉向行程，在設置軌道時提供更大的靈活性。

此設備設計在Power Wave®平台使用，具有進階的多重鐸接程序功能，還具有一個可旋轉的鐸槍高度組件，可為坑面提供垂直高度控制。選配的板載送線機也可用於 GMAW/ FCAW 和 GTAW鐸接應用。

為了優化間隙，機器上的手柄設計為可旋轉。紅色的編碼使新的操作人員可以輕鬆識別來對鐸接頭進行調整的位置。鐸接頭還包含一個傾角計，可在鐸接過程中實現先進的可重複性和自動鐸接參數變化。

HELIX M45 鐸接頭可進行向外和向內 45度角度的調整。它可以快速夾在軌道或平面軌道上。此外，操作人員有多個免工具的鐸槍調整選項，可以更好地控制鐸接熔池以進行更複雜的鐸接。

鐸接程序»

GMAW/FCAW, GTAW,
HOT WIRE GTAW

應用»

製造業, 發電廠, 壓力容器,
管件鐸接

輸入»



產品號碼 »

K52224-1

產品規格

產品名稱	產品編號	輸入電源	輸入電流	行走速度 in/min [cm/min]	間隙- in (mm) 徑向 軸向	振盪行程 in (mm)	電動高度 控制行程 in (mm)	超前/滯後 範圍	銲槍傾斜角度 向內 向外	尺寸 高 x 寬 x 深 in (mm)
HELIX M45 銲接頭	K52224-1	24V DC	最大 9A	0.10 - 120 (0.25 - 305)	4.50 (114.3) 14 (355.6)	5.00 (127)	1.96 (49.784)	+/- 45°	最大 45° 最大 45°	5.08 x 16.63 x 19.70 (129.0 x 422.4 x 500.4)



HELIX M45銲接頭與下方部件一起呈現:
K52248-1 送線機
K52250-25 Torch

建議配件

描述		產品編號
HELIX M45 銲接頭與其配件		
銲接頭控制纜線 15 ft (4.6 m)		K52107-15
銲接頭控制纜線 25 ft (7.62 m)		K52107-25
銲接頭控制纜線 50 ft (15.24 m)		K52107-50
HELIX M45 振盪臂延長 6 in (152.4 mm)		K52251-06
HELIX M45 振盪臂延長 12 in (304.8 mm)		K52251-12
HELIX M45 振盪臂延長 18 in (457.2 mm)		K52251-18
HELIX M45 振盪臂延長 24 in (609.6 mm)		K52251-24
HELIX M45 銲槍		
Magnum®PRO 550 LP8 機械式	GMAW/FLUX	K52250-25
PTW-18MLP-500 機械式	GTAW	K52249-25
HELIX M45 板載送線機與銲線調處組件		
HELIX SF70C-1 M45 板載送線機	GMAW	K52248-1
HELIX SF70C-2 M45 板載送線機	GMAW	K52248-2
HELIX M45 SF70C-1 板載送線機與銲線調處組件	GTAW	K52268-1
HELIX M45 SF70C-2 板載送線機與銲線調處組件	GTAW	K52268-2



HELIX M45銲接頭與下方部件一起呈現:
K52248-2 送線機
K52250-25 銲槍



HELIX M45 銲接頭與下方部件一起呈現:
K52268-1, 板載送線機與銲線調處組件
K52249-25 銲槍
K52268-2 板載送線機與銲線調處組件

客戶支援政策

林肯電氣的業務是製造和銷售高品質的銲接設備、自動銲接系統、耗材和切割設備。我們的挑戰是滿足客戶的需求，他們是各自領域的專家，並超越他們的期望。有時購買者可能會要求林肯電氣提供有關他們使用我們產品的資訊或技術資訊。我們的員工根據客戶提供給他們的資訊和規格以及他們可能掌握的有關應用程序的知識，盡其所能回應詢問。但是，我們的員工無法驗證所提供的資訊或評估特定零件的工程要求，或就特定情況提供工程建議。因此，林肯電氣對這類資訊或溝通不作任何保證或擔保或承擔任何責任。此外，提供此類資訊或技術資訊不會增加、擴展或更改對我們產品的任何保證。資訊或技術資訊可能產生的任何明示或默示保證，包括任何適銷性默示保證或任何適用於任何客戶特定目的的保證或任何其他等效或類似保證，均被明確否認。林肯電氣是一家回應迅速的製造商，但規格的定義以及林肯電氣銷售的特定產品的選擇和使用完全在客戶的控制範圍內，並且由客戶承擔全部責任。林肯電氣無法控制的許多變量會影響在應用這些類型的製造方法和服務要求時獲得的結果。

可能會更新 — 我們根據在印刷時所知來準備此資料，此資料是準確的。有關任何更新資訊，請參閱 www.lincolnelectric.com。

**LINCOLN®
ELECTRIC**

The Lincoln Electric Company
22801 St. Clair Avenue • Cleveland, OH • 44117-1199 • U.S.A.
www.lincolnelectric.com