

HELIX® M627

軌道鐸接頭



機械化 GTAW - 簡化

HELIX M627是在我們機械化HELIX軌道鐸接頭M系列中的創新產品。HELIX M627鐸接頭具有2.87in (72.9mm) 的低徑向間隙，在各種管道和管件的 GTAW 應用中可以進行精確的數值控制鐸接。HELIX M627具有完整的鐸接控制和易於操作的設計，通過機械化GTAW提供市場領先的生產力和品質良好的解決方案。

鐸接程序»
GTAW, 脈衝

應用»
製造、發電、壓力容器、
管件鐸接

輸出 » 輸入 »



產品編號 »
K52283-1
HELIX M627 鐸接頭
K52285-1
APEX® 30S M627
TIG系統®

關鍵特徵

卓越的性能

- 利用最新的數值馬達控制技術，HELIX M627具有一致的性能，無需在啟動時進行手動校準。
- APEX的Auto Height、Auto Sector和AutoPilot技術提供進階的行走速度和真實擺動寬度/速度控制，以最少的設置提供可重複性的銲接。
- 自動控制功能最大限度地減少了操作人員的培訓，同時提高了操作人員的可用性。

多功能設計

- 低徑向間隙 – 2.87in(68.5mm)。
- 水冷式電機外殼和銲槍有助於消除過熱。
- 久經考驗的多功能嵌夾機構允許通過一個簡單的動作分離和重新定位銲接頭。
- 可與HELIX M系列銲接頭互換。

關鍵控制



1. 內建送線機
2. 水冷式銲接頭

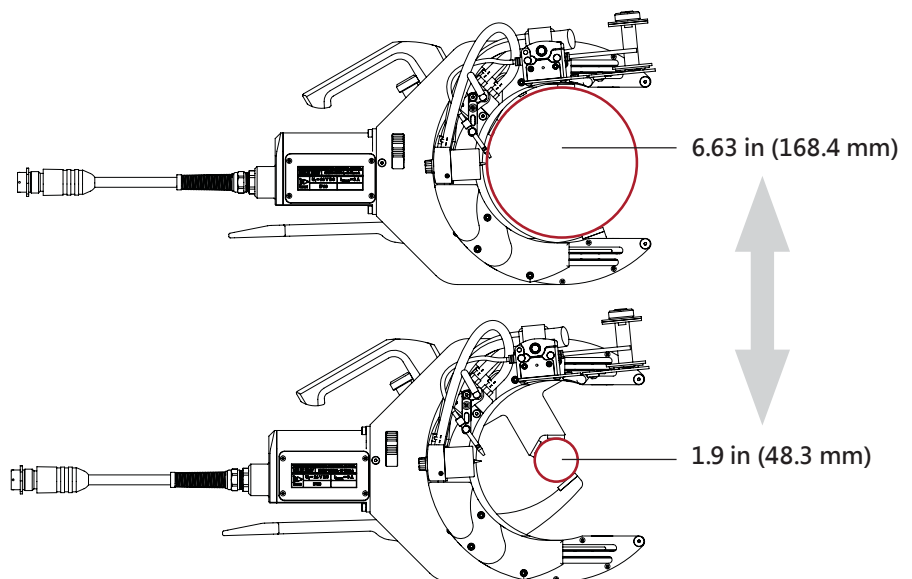


1. 簡易纜線管理
2. 堅固耐用的設計

配置

應用靈活性

HELIX M627銲接頭為各種管材和管道應用提供了靈活性，此銲接頭可快速調整嵌夾機構以適應 1.9 - 6.63in. (48.3 - 168.4mm)的管件直徑。





HELIX M627 鐸接頭– K52283-1

- HELIX M627 鐸接頭
- 用於鐸接頭存放的鵝鵝箱
- HELIX M 夾具耗材套件
- 薄型 TIG 鐸槍
- 薄型纜線固定器
- 夾套 6.625 in (168.3 mm)
- 夾套 5.563 in (141.3 mm)
- 夾套 4.5 in (114.3 mm)
- 夾套 4.0 in (101.6 mm)
- 夾套 3.5 in (88.9 mm)
- 夾套 2.875 in (73.0 mm)
- 夾套 2.375 in (60.3 mm)
- 夾套 1.9 in (48.3 mm)



APEX 30S M627 TIG READY PAK– K52285-1

- Power Wave® S500進階程序鐸機
- APEX® 30S 機械化控制器
- HELIX M627 鐸接頭與墊片組
1.9 - 6.63 IN (48.3 - 168.3 MM)
- APEX® 3 系列 TIG 示教器
- Cool Arc® 55 S 水冷機
- 逆變器與送線機推車



推薦配件



部品與被件

部品編號	描述
K52246-25	水冷纜線/軟管延長 25 ft. (7.6 m)
KP52110-1	水冷纜線/軟管延長 25 ft. (7.6 m)
KP4745-S	短後蓋
KP4745-M	中後蓋
KP4745-L	長後蓋
KP2029-5B1	1/8 筒夾
KP2029-4B1	3/32 筒夾
KP2029-3B1	1/16 筒夾
KP52145-1	筒夾體
KP52063-1	1/8 鎢適配器
KP52063-2	3/32 鎢適配器

夾套

部品編號	描述
K52093-663	夾套 6.625 in (168.3 mm)
K52093-556	夾套 5.563 in (141.3 mm)
K52093-450	夾套 4.5 in (114.3 mm)
K52093-400	夾套 4.0 in (101.6 mm)
K52093-350	夾套 3.5 in (88.9 mm)
K52093-288	夾套 2.875 in (73.0 mm)
K52093-238	夾套 2.375 in (60.3 mm)
K52093-190	夾套 1.9 in (48.3 mm)
KP2093-XXX	可客製尺寸

驅動滾輪組

部品編號	描述
KP52094-030	驅動滾輪組, 實心鋅線 .030 (0.8)
KP52094-035	驅動滾輪組, 實心鋅線 .035 (0.9)
KP52094-040	驅動滾輪組, 實心鋅線 .040 (1.0)
KP52094-045	驅動滾輪組, 實心鋅線 .045 (1.2)
KP52100-035	引導鋅線尖 .030-.035 in. (0.8-0.9 mm)
KP52100-045	引導鋅線尖 .040-.045 in. (1.0-1.2 mm)
K52289-035	板載送線入口/出口導向裝置 .030-.035 in. (0.8-0.9 mm)
K52289-045	板載送線入口/出口導向裝置 .040-.045 in. (1.0-1.1 mm)



產品規格

產品名稱	產品編號	輸入電源	額定電流	送線速度 ipm (m/min)	鐸線線徑 in (mm)	行走速度 (rpm)
Helix M627	K52283-1	24 VDC	500 A	1-300 (0.03 - 7.62)	0.030-0.045 (0.8 - 1.2)	.04-4.76

徑向間隙 in (mm)	軸向間隙 in (mm)	振盪行程 in (mm)	高度行程 in (mm)	尺寸 高x寬x深 in (mm)	淨重 lb (kg)
2.87 (72.9)	8.32 (211.3)	1 (25.4)	3.79 (96.2)	8.32 x 11.4 x 26.0 (211.3 x 289.5 x 660.4)	32 (14.5)

*在直徑為 6.625 的管道上

為獲得 Lincoln Electric® 設備的最佳鐸接效果，請搭配Lincoln Electric 耗材使用。請參考 www.lincolnelectric.com 了解更多資訊。

客戶支援政策

林肯電氣的業務是製造和銷售高品質的鐸接設備、自動鐸接系統、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鐸件的工程要求，或就特定情況提供工程建議。因此，林肯電氣對此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。

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