

滾溝工具

RG3400

victaulic
24.22-TCH



1.0 產品描述

滾溝能力

- 碳鋼: 1" IGS™
- 碳鋼/不銹鋼: 1 – 12" OGS
- 輕質不銹鋼: 2 – 12"
- 銅: 2 – 8"
- PVC: 2 – 8"
- 鋁: 2 – 12"

應用

- 在工地或工廠進行油壓滾溝工作

性能

RG3400 額定值- 最大管道尺寸和壁厚容量 ¹														
管道尺寸														
英寸														
DN														
管道材料	1 DN25	1 ¼ DN32	1 ½ DN40	2 DN50	2 ½	3 DN80	3 ½ DN90	4 DN100	5	6 DN150	8 DN200	10 DN250	12 DN300	
鋼 (IGS) ^{2,3}	Sch. 10 – 40	-												
鋼 (OGS) ^{2,4}	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20			
不銹鋼 ^{2,4}	Sch. 40S										Sch. 20S			
輕質不銹鋼 ⁵	-		Sch. 5S – 10S											
鋁 ^{6,7}	-		Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20	
PVC 塑膠 ⁶	-		Sch. 40		Sch. 40 – 80						Sch. 40		-	
銅 ⁸	-		K 型、L 型、M 型、DWV 型										-	

¹ 僅能使用 RG3400 專用的滾輪。其他 Victaulic (唯特利) 滾輪或來自任何其他製造商的部件不應與 RG3400 滾溝工具一起使用。

² 適用於最大額定值為 150 BHN (布氏硬度值) 及以下。

³ 使用標記有 RI 首碼的滾輪。

⁴ 使用標記有 R 首碼的滾輪。

⁵ 使用標記有 RX 首碼的滾輪。

⁶ 使用標記有 RP 首碼的滾輪。

⁷ 應採用 6061-T4 或 6063-T4 合金。

⁸ 使用標記有 RR 首碼的滾輪。

如需產品安裝、維護或支援資訊，請參考文檔末的資訊。

victaulic.com

24.22-TCH 19694 Rev A 更新日期: 2023 年 10 月 © 2023 Victaulic (唯特利) 公司。版權所有。

victaulic

2.0 認證/列名



本產品的設計和製造依照 Victaulic (唯特利) 品質管制體系進行 (根據 ISO-9001: 2015 獲得 LPCB 認證)。

3.0 規格

驅動器要求: 獨立式

電源要求:

- 220V 50HZ
- 220V 60HZ
- 110V 50HZ
- 120V 60HZ

4.0 附件/元件

已包含:

- 一套帶電機和油壓泵手柄的工具
- 一個腳踏開關
- 一個管道支架
- 一把 Go/No-Go 溝槽管道直徑卷尺
- 一套 Go/No-Go IGS 電纜 (僅用於消防全套系統)
- 一份配件的收納袋
- 一兩份操作和維護說明手冊

滾輪套件 (選擇其一):

- 一套 消防系統適配滾輪: 1" IGS系統, 1 ¼ – 12" OGS 系統
- 一套 碳鋼/不銹鋼 OGS 系統適配滾輪: 1 – 12" OGS
- 一套 輕質不銹鋼系統適配滾輪: 2 – 12"
- 一套 銅系統適配滾輪: 2 – 8"

可選滾輪:

碳鋼

1" IGS 滾輪

- 滾溝能力:
 - 碳鋼 (Sch. 10 – 40)

碳鋼/不銹鋼

1 – 1 ½" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 碳鋼 (Sch.5-40)/不銹鋼 (Sch. 40S)

1 ¼ – 1 ½" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 碳鋼 (Sch.5 – 40)/不銹鋼 (Sch. 40S)

2 – 3 ½" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 碳鋼 (Sch.5 – 40)/不銹鋼 (Sch. 40S)

4 – 6" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 碳鋼 (Sch.5 – 40)/不銹鋼 (Sch. 40S)

8 – 12" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 8": 碳鋼 (Sch.5 – 40)/不銹鋼 (Sch. 40S)
 - 10 – 12": 碳鋼 (Sch.5 – 20)/不銹鋼 (Sch. 20S)

可選滾輪 (續):

輕質不銹鋼:

2 – 3 ½" 滾輪

- 滾溝能力:
 - (Sch. 5S – 10S)

4 – 6" 滾輪

- 滾溝能力:
 - (Sch. 5S – 10S)

8 – 12" 滾輪

- 滾溝能力:
 - (Sch. 5S – 10S)

銅

2 – 6" 滾輪

- 滾溝能力:
 - (K 型、L 型、M 型、DWV 型)

8" 滾輪

- 滾溝能力:
 - (K 型、L 型、M 型、DWV 型)

PVC/鋁

2 – 3 ½" 滾輪

- 滾溝能力
 - 2" – PVC (Sch.40)
 - 2 ½ – 3 ½": PVC (Sch. 40 – 80)
 - 2 – 3 ½": 鋁 (Sch. 5 – 40)

4 – 6" 滾輪

- 滾溝能力:
 - 4 – 6": PVC (Sch. 40 – 80)
 - 4 – 6": 鋁 (Sch. 5 – 40)

8 – 12" 滾輪

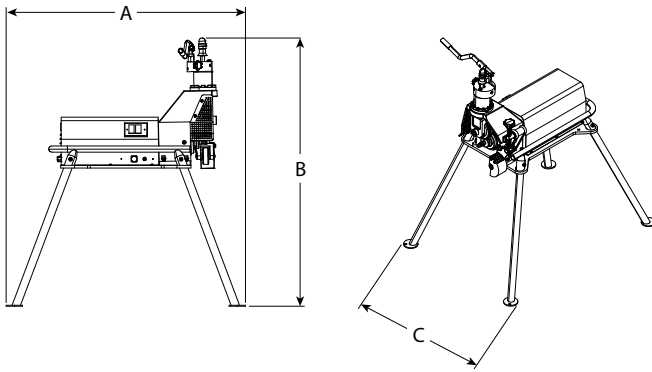
- 滾溝能力:
 - 8": PVC (Sch. 40)
 - 8": 鋁 (Sch. 5 – 40)
 - 10", 12": 鋁 (Sch. 5 – 20)

備註

- Victaulic (唯特利) 管道支架是正確操作 RG3400 滾溝工具所需的必備裝置
- RG3400 滾溝工具的套輓與其他 Victaulic (唯特利) 開槽工具不相容。

5.0 尺寸

RG3400 滾溝工具



尺寸			組件重量
A	B	C	
英寸	英寸	英寸	lb
mm	mm	mm	kg
43	51	32	302
1100	1300	820	137

6.0 通知

警告



如果不遵循這些說明和警告，則可能導致死亡、嚴重人身傷害和/或財產損壞。

- 對 RG3400 滾溝工具進行設置、操作或保養之前，請閱讀 TM-RG3400 操作和維護手冊中的所有說明以及工具上的所有警告標籤。
- 在本工具旁工作時，請穿戴防護眼鏡、安全帽、足部防護用品和聽力保護裝置。

7.0 參考資料

[25.01: 傳統溝槽系統 \(OGS\) 溝槽規格](#)

[25.06: 銅管滾制溝槽規格](#)

[25.14: Victaulic \(唯特利\) IGS溝槽規格](#)

[RP-RG3400: RG3400 零件維修手冊](#)

[TM-RG3400: RG3400 操作和維護說明手冊](#)

產品選擇和適應性的使用者責任

每位使用者應根據行業標準和專案規格以及 Victaulic (唯特利) 性能、維護、安全和警告說明，全權負責自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其最終特定用途。本權或任何其他權以及來自 Victaulic (唯特利) 員工的任何口頭建議、意見或主張均不得被視為是對 Victaulic (唯特利) 公司標準銷售條件、安裝指南或本免費聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

智慧財產權

本聲明中有關可能或推薦使用材料、產品、服務或設計的任何陳述不表示或不得被解釋為授予許可使用 Victaulic (唯特利) 公司或其任何子公司或關聯公司的任何包含該使用或設計的專利或其他智慧財產權，也不得在侵犯任何專利或其他智慧財產權的情況下推薦使用該材料、產品、服務或設計。術語「已取得專利」或「即將取得專利」是指在美國和/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。

備註

該產品應由 Victaulic (唯特利) 製造或按照 Victaulic (唯特利) 規格製造。所有產品按照現行 Victaulic (唯特利) 安裝/裝配指導安裝，Victaulic (唯特利) 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任和義務。

安裝

請務必參考適用於您正在安裝產品的 Victaulic (唯特利) 安裝手冊或安裝說明，Victaulic (唯特利) 產品的每一發貨包裝中皆附贈安裝手冊，以提供全面的安裝與裝配資料，您還可在我們的網站 www.victaulic.com 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic (唯特利) 聯絡。

商標

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 標誌均為 Victaulic (唯特利) 公司和/或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。