



# 您的最佳選擇 精密齒條

優化進給力傳遞: 靈活、安全、高效率。

#### 傳統工藝與尖端科技融合

您是否知道,齒條最初是用來精準定位物件高度的裝置?例如在爐灶上巧妙調整鍋具與火焰的最佳距離。

隨著工業化進程,齒條躍升為機械核心元件,更成為現代機械工程不可或缺的關鍵零組件。

STOBER 精密齒條提供多種長度選擇,能完美滿足各種設計需求。產品陣容持續擴充,全新 2 公尺規格現已正式亮相。此款可與成熟的 0.5 公尺及 1 公尺規格無縫組合,打造精準吻合的客製化方案。

## 數字。資料。事證。

我們的精密齒條提供多種長度與模數選擇, 滿足您對平穩運作與定 位精度的最高要求

• 模數: 2-8 mm

• 最大進給力: 1.3 – 124 kN

• 斜齒, 經過表面硬化和磨削

• 齒輪精度等級: DIN 3962-1 標準 6 級

• 長度: 0.5 m、1 m、2 m





### STOBER 擴充齒條產品系列,新增 2 公尺規格。

為您的應用需求提供最佳選擇:

- 0.5 公尺與 1 公尺規格 雙倍鑽孔設計 鑽孔間距僅 62.5 公釐的雙倍密度設計,能提供更強的鎖固力,通常不需額外使用銷釘。 若有需要,仍可選配銷釘。只要間隔使用鑽孔,齒條即可完全相容市面主流系統。
- 2 公尺規格 長行程應用首選

專為長距離高效能與精密傳動設計:減少安裝點數量、大幅縮小接縫、降低齒距誤差。固定方式維持一貫可靠的螺絲鎖附,亦可選配銷釘加強定位。

#### 系統化整合設計。

齒輪齒排減速機傳動系統:

從高靈活性到高動力:我們的齒輪齒排減速機採用創新設計,可靈活搭配行星式齒輪減速機或傘齒式減速機以及直接附裝的同步伺服馬達,打造高度整合的精密驅動方案。無論是負載能力或定位精度,皆能依不同應用需求靈活調整,特別適合工具機、自動化設備與機器人領域使用。



「我們提供 0.5 公尺、1 公尺及 2 公尺長度規格,讓客戶能更自由地設計出效率更高、精度更優的驅動系統。」

- STOBER 亞太區業務發展總監 Matthias Eberle

#### 優勢一覽。

- 卓越動力傳輸,滿足各類應用需求
- 靈活尺寸選擇,提供緊湊規格 (0.5 公尺/1 公尺)與長規格 (2 公尺)
- 可選銷釘設計,增強穩固性
- 簡化安裝流程,實現最佳配合精度
- 全系列相容搭配, 各型號可自由組合使用

