

## 更安靜、更強壯、更快裝配管線：適用於中小尺寸的新 igus 標準拖鏈

**E2.1 系列將噪音降低 10 dB，將裝配時間減少 50%**

之前僅提供較少規格的新 E2.1 系列拖鏈現已成為 igus 的標準系列。新系列的特點是使用壽命長、運轉非常安靜，並且幾秒鐘內即可輕鬆填充。這可為用戶節省 50% 的安裝時間。同時，用於中負載的新型拖鏈系列可滿足機器的需求。在未來，用戶將能夠從 850 多種替代方案中選擇理想的開放式或全閉式拖鏈，並可靠引導電纜。

更多的內部空間、易於填充和裝配以及長使用壽命只是 igus 的 E2.1 系列的部分優勢。新一代的兩件式拖鏈是為了改進之前的 E2/000 系列而開發。之前的系列在超過 15 年的時間裡證明了自身的價值。E2.1 系列可從拖鏈側面或頂部非常快的填充——沿內半徑或外半徑皆可，只需使用開啟工具或螺絲起子。這樣，1 公尺長的拖鏈可以在 2 秒內打開。憑藉這些功能，E2.1 非常適用於一般工程、木工和金屬加工行業以及工具機製造。除了 10、15 和 26 mm 的內部高度外，用戶還可以選擇 38 和 48 mm 的內部高度。igus 拖鏈部門負責人 Jörg Ottersbach 表示：“到今年年底，客戶將有機會從 850 多種不同拖鏈組合中找出最適合自己的解決方案。Motek 上已有超過 250 種這樣的選擇。”

### 採用創新的制動設計，運轉安靜

新款 E2.1 的一大設計特點是鏈節上獨特造型的制動器。這樣可確保拖鏈靜音運轉，而且震動和噪音更低。與上一代產品相比，這種創新的制動器設計可將噪音降低 10

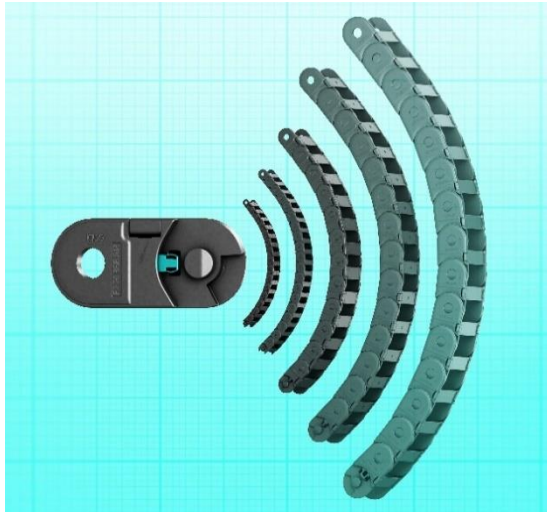
## 新聞稿

dB。E2.1 系列比市場上的同類拖鏈安靜多達 15 dB。在占地 2,750 平方公尺的 igus 測試實驗室的隔聲室內，以 2 公尺/秒的速度進行的測試證明了這一點。

### 由於最大的靈活性，可定制供能

此外，拖鏈具有優化的內部空間，與 E2/000 相比，它在相同的外部高度下提供更多的空間。針對拖鏈的內部設計，igus 還提供完整的內部分隔系列（包括圓滑型的超薄分隔片），進而延長軟管和電纜的使用壽命。內部分隔裝置與超薄分隔片的裝配速度比以前的解決方案快 50%，因此可確保更快的組裝。對於側躺式應用，固定式分隔片可確保隔板位置。通過選配耐彎曲的 chainflex 電纜和接頭，E2.1 可作為完整的即插即用能源解決方案。除 E2.1 產品系列外，這些拖鏈也可供應 R2.1 系列的全閉式拖鏈，具有與 E2.1 相同的設計特性。E2.1 還配備了QR code。它直接整合到拖鏈中，為機器製造商提供有關拖鏈的線上資訊，包括裝配說明，或如何識別和訂購備件，只需使用智慧手機或平板電腦快速掃描即可。

圖片說明：



圖片 PM6118-1

有五種尺寸可供選擇：採用創新制動器設計的 igus E2.1 比其前代產品安靜 10 dB。

( 來源：igus GmbH )

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承... 乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬DU軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸縮護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲線... 耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...