

igus 的 3D 列印服務：2 天內向全球交付免上油部件

易於配置並快速交付的耐磨功能部件、原型和替換零件

去年，igus 交付了 120,000 個積層製造部件。運動塑膠專家有足夠的理由進一步提高其能力，並為其 3D 列印服務配備壁厚和底切分析等新功能。這樣，全世界的客戶都可以非常輕鬆快捷地獲得免上油且幾乎免保養的部件，從而節省成本。

在不同國家設有開發團隊的全球性公司經常遇到快速採購相同積層製造零件的物流挑戰。借助適應全球快速供貨的 igus 3D 列印服務，工程師可以跨國訂購、測試和使用相同的免上油和免保養零件，而無需漫長的交付過程。得益於 igus 在美國新增兩台鐳射燒結列印機、中國新增一台，3D 列印能力進一步提高，現在可以更快地交付原型、小批量和特殊零件。我們還計劃在科隆主廠再安裝兩台鐳射燒結列印機。列印的部件僅在幾天內就可以在區域內交付。成本優勢顯而易見：快速交付的備件減少了機器停機時間，更快製成的功能原型節省了開發成本，本地生產降低了交付成本。

3D 列印服務 2.0

借助 3D 列印服務，訂購零件非常容易。首先，創建 3D 模型並以 STEP/STP 格式匯出。然後將資料拖曳到瀏覽器視窗中。在最後一步中，使用者可選擇件數和材料，然後訂購或直接線上諮詢。現在，新版本的 3D 列印服務工具還有立即線上檢查 3D 模型可行性的功能，如檢查最小壁厚和尺寸是否符合列印格式能

新聞稿

力。在 print2mold (由積層製造的模具製成的注塑件) 的案例中，該工具還會執行底切分析。輸入各個環境參數後，3D 列印線上服務會指示最合適的 iglidur 材料。現在還可按一下滑鼠來對鐳射燒結部件進行震動打磨以及著色為黑色。使用者可立即看到價格和交貨時間，以便訂購部件或諮詢。

可在 igus 3D 列印頁面上找到 3D 列印服務 2.0：

www.igus.com.tw/3d-printservice

圖片說明：



圖片 PM3920-1

快速配置、訂購並在 2 天內對全球進行交付：透過在中國和美國新增的鐳射燒結列印機以及服務工具的新線上版本，igus 的 3D 列印服務得到進一步擴展。

(來源：igus GmbH)