

Accurate Fishing 的魚線輪業務應用燒結技術



揚名垂釣界

1997 年，他們推出獲專利的 TwinDrag™ 系統，由此該公司站穩垂釣界。傳統魚線輪僅在芯軸的一側提供牽引力，就像只踩一側的剎車要將汽車停車一樣。TwinDrag™ 系統使魚線輪的兩側均勻受力，使負載更穩定，牽引力更穩定。此後，Accurate 不斷擴展高科技魚線輪產品線，包括 7 款深海垂釣產品和 60 多款輕型垂釣產品。

David 和 Douglas Nilsen 是一對雙胞胎，也是 Accurate Grinding & Mfg 公司的第三代領導人，該公司最初專注於生產航空航太零件。1990 年，該公司進入垂釣設備市場。這家新企業名為 Accurate Fishing Products。

找到方式

該公司的所有產品 100% 在美國製造。每晚生產 300 件，任何偏擺誤差都是災難性。

為保持發展，該公司需要高重複精度的刀桿技術，而公司現有的筒夾式刀桿無法滿足該要求。幾乎不可能完美地與主軸中心對正。需要持續不斷地調整以保持一定精度，關燈加工是一個十分危險的想法。為繼續保持高精度，還需要非常耗時的輔助操作，包括拆卸、浸泡及清潔夾頭和螺母。儘管消耗很多時間，但機械筒夾式刀桿仍存在不良品和工件表面品質問題。

解決重複精度問題

大約五年前，David 和 Douglas 找到 HAIMER 的銷售代表 Jordan Tetzlaff。David 說：“他很有耐心”。“他總是隨時上門，幫助我們解決一個又一個問題。大約兩年前，他建議用燒結系統解決我們的產能問題。



此次轉變徹底改變了世界。燒結系統為該公司帶來速度、刀具壽命、表面品質和最重要的重複精度優勢，可以毫無顧慮地進行關燈生產。刀桿中無動件也無磨損件，

Accurate Fishing 的魚線輪業務應用燒結產品
(續前)

這就是說高偏擺精度、高動平衡精度且不犧牲剛性。

Douglas 稱讚道：“Jordan 教我們使用該系統並一直為我們提供協助”。“起初，操作人員對新技術並未心動。但當他們瞭解到新技術已解決筒夾刀桿和螺母清潔以及不良品問題時，他們很快開始使用。”

使用燒結刀桿後，產能提高了 10 倍。David 補充道：“我們的所有問題全部迎刃而解”。“使用 HAIMER 刀桿，我們將刀具裝入燒結刀桿，將刀具系統安裝到主軸中，就可以放心地離開了。”

永續經營

正如他們的父輩和祖父一樣，在 David 和 Douglas 的心中就是機台操作員。他們的經驗和創新的設計以及使用 **HAIMER 燒結刀桿** 幫助該公司在 2016 年取得 70% 的業績成長。今年至今又增長了 35% - 而人數並無增加。他們優異的業績使其成為美國本土為數不多的垂釣魚線輪製造商之一，事實證明如果能正確地專注於技術和生產力；美國公司不僅可以參與競爭，還能在全球競爭激烈的市場中贏得勝利。

