

沙夫豪森IWC萬國錶重新演繹傳奇的大型 飛行員腕錶「MARKUS BÜHLER」特別版

沙夫豪森，2023年10月5日：沙夫豪森IWC萬國錶推出大型飛行員陀飛輪腕錶43「Markus Bühler」特別版。這款時計是令人期待已久的2008年大型飛行員腕錶「Markus Bühler」特別版後繼之作。這次，特有的飛機渦輪被融合到6點鐘位置的飛行分鐘陀飛輪中，無論是在設計或製造方面都是巨大的挑戰。全新演繹的「Markus Bühler」腕錶限量發行51枚，其拋光鉑金錶殼、亮黑色錶盤及黑色Cordovan馬臀皮錶帶贏得眾人矚目。IWC萬國錶自製82905型機芯與漆黑的零件可透過藍寶石玻璃底蓋一覽無遺。

在沙夫豪森IWC萬國錶的飛行員腕錶系列中，或許沒有其他錶款能像2008年面世的大型飛行員腕錶「Markus Bühler」特別版那樣被收藏家推崇備至。該腕錶的靈感來自Markus Bühler在IWC萬國錶作為製錶學徒的最後一年參加一場比賽所創作的獨特作品。其中最引人注目的視覺特點是小秒盤上的飛機渦輪。十五年後，IWC萬國錶以獨特的手法進行重新詮釋。與前作一樣，**大型飛行員陀飛輪腕錶43「Markus Bühler」特別版**（型號IW329901）的錶盤上依然有一個小渦輪。然而，這一次，特有的飛機引擎已整合到6點鐘位置的飛行分鐘陀飛輪中。

「當我作為製錶學徒以渦輪設計大型飛行員腕錶時，完全想不到在15年後，我會主導後續版本的開發，更不用說負責IWC萬國錶所有的組裝流程。為了滿足收藏家的高度期待，我們決定創造出真正獨特的作品，把標誌性的渦輪融入到陀飛輪中。這款新作完美體現IWC萬國錶的工程精神，同時展示最高水準的細節和工藝品質」，沙夫豪森IWC萬國錶腕錶和機芯組裝副總監Markus Bühler說道。

小渦輪，大挑戰

在陀飛輪中，擺輪和擒縱機構安裝在每分鐘繞軸自轉一圈的小巧框架上。質量和慣性越大，保持機構運動所需的能量就越多。因此，減輕重量成為所有陀飛輪結構的關注重點。渦輪也因為這個原因，採用輕量鈦合金加工而成。由於幾何形狀複雜且尺寸極小，光是銑削過程就要好幾個小時。加工後，十二個微小葉片經過手工拋光，再進行鉅細靡遺的表面修飾，直到臻至完美。為了避免渦輪給裝置增加額外的重量，Bühler把渦輪變成陀飛輪框架的上半部，取代調節器。如此一來，這個錶盤上的吸睛焦點便多了技術功能：游絲連接到其中一個葉片的底部，製錶師可以透過轉動渦輪來調整擺輪的過零點位置。先進的陀飛輪由56個零件組成，重量僅0.663克。擒縱叉和擒縱輪經過

Diamond Shell®技術處理，這種特殊塗層能夠減少摩擦並改善機芯的能量流動。

珍貴的鉑金框架與 精美的表面修飾

43毫米錶殼和錶冠採用鉑金製成。鉑金是腕錶和珠寶製造中最稀有、純粹及珍貴的金屬之一。錶殼以人手精心打磨，錶圈和錶耳周圍的表面則經過拋光處理。藉由這些表面修飾，更突出鉑金迷人的銀白光澤，為腕錶帶來精緻高雅的風貌。光滑的黑色漆面錶盤上壓印白色數字，搭配覆以Super-LumiNova®夜光塗料的鑲貼時標。黑色Cordovan馬臀皮錶帶內側印有Markus Bühler的簽名，與整體設計相互呼應。大型飛行員腕錶43搭載IWC萬國錶自製82905型機芯。比勒頓上鏈系統以陶瓷零件強化，為主發條提供80小時動力儲備。透過藍寶石玻璃底蓋可一覽夾板、橋板和擺陀，它們先經過黑色PVD鍍膜處理，再進行雷射雕刻，最後在雕刻區域鍍銻。

從製錶學徒到副總監

大型飛行員腕錶「Markus Bühler」特別版及其復刻腕錶的故事，也證明了IWC萬國錶學徒計劃的強大實力。2008年的第一版最初是Markus Bühler為參加「高級製錶培訓學院」舉辦的比賽而設計的作品，他在這場比賽中獲得第一名。時至今日，學徒競賽和創新挑戰等活動依然是IWC萬國錶培養年輕人才、催生新想法和推動尖端製錶解決方案等策略的重要基石。在完成製錶學徒訓練後，Bühler仍繼續為IWC萬國錶效力，先後擔任工業化部門經理和機芯組裝及工業化主管等職務。2020年起，他成為腕錶和機芯組裝副總監，在全新製錶中心Manufakturzentrum負責IWC萬國錶的整個組裝流程。

大型飛行員陀飛輪腕錶43 「MARKUS BÜHLER」特別版

型號IW329901

技術特點

機械機芯 – 比勒頓自動上鏈系統 – 6點鐘位置的飛行分鐘陀飛輪與飛機渦輪結為一體 – 透明藍寶石玻璃底蓋 – 玻璃錶鏡裝配穩固，可抵受驟降氣壓而不致鬆脫 – 限量51枚

機芯

IWC萬國錶自製機芯	82905
振頻	每小時28,800次 4赫茲
寶石	25顆
動力儲備	80小時
上鏈	自動上鏈

腕錶

材質	鉑金錶殼和錶冠、黑色錶盤、鍍銻指針、黑色Cordovan馬臀皮錶帶，內側有獨特印刷字樣
錶鏡	雙面防反光凸狀藍寶石玻璃錶鏡
防水性能	10巴
直徑	43毫米
錶殼厚度	14.6毫米

沙夫豪森IWC萬國錶

沙夫豪森IWC萬國錶是領先業界的瑞士高級腕錶製造商，總部設於瑞士東北部沙夫豪森。憑藉IWC葡萄牙系列及飛行員腕錶等系列，品牌涵蓋從優雅到運動時計所有腕錶類別。IWC萬國錶由美國製錶師兼工程師佛羅倫汀·阿里奧斯托·瓊斯 (Florentine Ariosto Jones) 於1868年創立，以獨特的製錶工程技術聞名於世，把頂尖的工匠技藝和創造力與尖端科技及製程結為一體。

在過去150多年的歷史中，IWC萬國錶以設計專業儀器錶和實用的複雜功能享譽盛名，尤其是精巧、堅固以及易於使用的計時和日曆機制。IWC萬國錶身為採用鈦金屬與陶瓷材質的先驅，如今專門研究以彩色陶瓷、Ceratanium® (瓷化鈦金屬) 和鋁化鈦等先進材質製造極須高度工程技術的錶殼。

作為致力於可持續發展的高級製錶領導者，IWC萬國錶以負責任的方式採購原料，並採取實際行動將其對環境的影響降到最低。品牌以透明度、循環性、責任感三大支柱為基石，打造出經久耐用的時計，並以最負責任的方式不斷改進產品製造、配送及保養的每個細節。IWC萬國錶也與遍布全球的組織合作，透過慈善工作支援兒童與青年。

下載

大型飛行員陀飛輪腕錶43 [Markus Bühler]
特別版圖片可於press.iwc.com免費下載

詳細資訊

沙夫豪森IWC萬國錶

公共關係部門

電郵 press-iwc@iwc.com

網站 press.iwc.com

網絡及社交媒體

官方網站 iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches