**限量版Astrograph**

**创意史诗**

**2016年10月，日內瓦 – Caran d'Ache（凯兰帝）笔具世家与MB&F 钟表实验室结合各自的精湛工艺，缔造前所未见的创意史诗：Astrograph书写工具。**

通过书写工具实现其征服太空之梦：这是MB＆F创始人Maximilian Büsser的创见。 Caran d’Ache凭借其创意和技术实力，满怀热情地迎向这一引人入胜又错综复杂的全新冒险。从其设计师横溢的创造力中，诞生出心血结晶：Astrograph书写工具。这件艺术结晶根植于两间公司珍贵的共同价值观：无限的创意、对传统的尊重、无懈可击和瑞士制造（Swiss Made）的质量。

**奇异之旅的序曲**

Astrograph奇异之旅开始于4年前，当时Maximilian Büsser向Caran d’Ache的创意团队抒发其想法：以一个书写工具实现其遨游太空的儿时梦想。他与Caran d’Ache的邂逅使这个诗意且具有技术难度的想法有实现的可能。天生具有冒险家精神的Caran d’Ache团队从他们的想象力和技术创造力中汲取灵感，以构建出一架货真价实的火箭——其实是一件拥有完美舒适握感的超卓书写工具。 Astrograph让我们想起每个人的内心深处都埋藏着一个儿时梦想。

**技术挑战**

制造Astrograph是一项真正的挑战。发展出技术概念需要4年的酝酿和交流。该合作的成果是一整套未来派设计的工具大全（共99个组件），其中包括许多创新零件：垂直稳定的“弹簧”系统、珍藏盒-平台、磁化小雕像等。投入整整一年才开发出最终模型。凭借500多道手工工序所完成的每件书写工具，成为这趟奇异之旅的真实见证。

Astrograph的创新架构及其每个组件在发展过程中所克服的无数考验，将它打造成Caran d’Ache工坊中有史以来最复杂的书写工具。

**登上Astrograph**

Astrograph修长和轮廓优美的身躯立即让人联想起太空火箭的外形。为其流畅设计起到画龙点睛作用的是碳灰色漆烘托的方格图案，这是一道特别精致的手工工序，也是Caran d’Ache的特长之一。比例经过深思熟虑，以确保整体的物理平衡和完美的握感。

结构的铰接通过一个灵感来自弹簧刀的巧妙机制：一支作为火箭前门的微型操纵杆（隐藏在笔环中）发动3根稳定支柱的同步对称弹射。这些稳定支柱和沿着“推进器发动机”的微型梯，展现磨砂、缎面和镀铑的部分。一旦稳定支柱展开，Astrograph就可以直立放置，准备起飞。

伴随Astrograph火箭的是一个象征宇航员的微型小雕像，镀铑涂层并具磁性，可以随心所欲地将他固定在笔身，准备“登箭”。

为了享受游戏，专门为Astrograph设计出一个发射平台状的珍藏-陈列盒。将书写工具垂直摆放其中，瞄准星体：5，4，3，2，1……绝妙起飞！

可旋开书写工具，以取出收纳在机身内部的钢笔。钢笔自其“基地”“起飞”，以降落手中，缮写故事的续篇，载入太空、速度和征服之梦的扉页。 Astrograph的触觉重要性在此深具意义：物件本身的触感、旋开工具时的光滑机身、18K金镀铑笔尖在纸上的灵敏……

Astrograph有3种精工修饰变化版：抛光、磨砂或碳灰色镀钌涂层。这些限量之作的诉求对象是奇特艺术品的爱好者，以及懂得保留儿时梦想精髓之士。

**Caran d’Ache ——高级笔具世家**

传承超过一世纪的珍贵精湛工艺，Caran d’Ache自1915年创立以来，致力于将优雅精神和独具的匠心不断地倾注于优美书写的艺术。秉持瑞士制造的传统、无可挑剔的质量和完美的高超技术，Caran d’Ache孜孜不倦于无止境的创新和创意。其卓尔不凡的书写工具，以限量发行的杰作问世，见证高科技含量、经得起任何考验的可靠性和艺术精湛技艺的结合。

**MB&F ——钟表概念实验室**

MB&F（Maximilian Büsser & Friends的缩写）懂得在瑞士高级制表世界中开辟出一条尊重制表传统的创新之路。凭借对机械艺术和前卫设计的热爱，创始人及其团队精英打造出追忆其童年世界的“时间机器”、动力雕塑或迷你机器人：从科幻小说、著名漫画和汽车及航空航天设计神话中走出来的超级英雄。

**技术说明**

限量发行的Astrograph有3种精工修饰变化版：

* 亮面抛光镀铑精工修饰，适用于钢笔
* 哑光磨砂镀铑精工修饰，适用于钢笔和走珠笔
* 碳灰色镀钌精工修饰，适用于钢笔

为了纪念专门为限量发行的Astrograph所​​开发的99个组件，系列中包括钢笔或走珠笔的每个版本，均按99件编号：“1 in 99 pieces”。

**钢笔**

书写工具装有墨泵，也可以重新补充墨盒。

18K金镀铑笔尖，适用于M尺寸。

其他宽度的笔尖可根据要求提供。

**走珠笔**

书写工具配备一个Caran d'Ache走珠笔墨水笔芯。

**笔身**

火箭形笔身具有亮面抛光或哑光磨砂镀铑饰面，或碳灰色镀钌饰面。碳灰色漆面方格图案。

**笔环**

笔环固定于“反应堆”基地上,​​饰有Caran d'Ache标志、MB&F标志和Swiss Made（瑞士制造）字样。

**基地**

“反应堆”基地涂钌。稳定支柱、铰接和微型梯经抛光、磨砂、缎面和镀铑处理。侧面和棱边经明亮抛光。

**编号**

通用编号:“1 in 99 pieces”,镌刻在太空船的一根稳定支柱上。

**宇航员**

微型小雕镀铑并磁化，以任意固定于书写工具的主体或“发射平台”珍藏盒上。

**“发射平台”珍藏盒**

珍藏盒的设计灵感来自于太空中的发射平台。圆形并配备3根有关节的支柱，可将书写工具收纳其中，或以垂直姿势固定于中心，展示于外部。