

# A.I.

**Kartell** | [www.kartell.com](http://www.kartell.com)

**P**ensata dall'archistar francese Philippe Starck e realizzata grazie all'Intelligenza Artificiale, A.I. è la seduta di Kartell che per la prima volta **utilizza materiale riciclato**, avvalendosi di un processo virtuoso che contribuisce a ripulire l'ambiente attraverso il riutilizzo di residui industriali, che tornano così a essere materia prima. È realizzata con un tecnopolimero termoplastico riciclato derivante da materiale di accantonamento puro e non contaminato da altri materiali proveniente da diversi settori, come l'arredamento, l'automotive, l'elettrodomestico e il packaging. Un progetto estremamente attuale, non solo per la necessità urgente di riuscire a produrre

con il minimo impatto ambientale possibile, ma anche perché solo recentemente la tecnologia ha reso possibile il riutilizzo di uno scarto di materiale garantendo la qualità estetica e i requisiti strutturali del prodotto, riducendo al contempo le emissioni necessarie per la sua produzione. L'Intelligenza Artificiale si pone **al servizio dell'uomo**, supportando sia la fase progettuale che quella produttiva nella realizzazione degli stampi, aiutando a velocizzare il processo di prototipazione, progettazione aziendale e test strutturali e accorciando i tempi di arrivo sul mercato, senza mai sostituirsi alla creatività del designer, che rimane, e sempre rimarrà, imprescindibile.

**A.I. di Kartell è la prima sedia di design in materiale riciclato concepita dall'Intelligenza Artificiale che ha risposto agli input ricevuti dal designer Philippe Starck e al know how di Kartell.**





A.I.由法国著名设计师菲利普·斯塔克 (Philippe Starck) 设计并借助人工智能实现, Kartell椅子首次使用了再生材料, 通过对工业废弃物的再利用, 使其重新成为原材料, 这一良性过程为净化环境做出了贡献。它采用的是一种从纯废旧材料中提取的再生热塑性技术聚合物, 没有被家具、汽车、家用电器、包装等不同行业的其他材料污染。这是一个极具话题性的项目, 不仅因为迫切需要降低对生态环境的负担, 而且因为只有今日的技术才有可能将一种废料再利用, 并保证产品的美学质量和结构要求, 同时减少生产所需的排放。人工智能服务人类, 在设计 and 生产阶段用于注模, 以加快原型设计、商业规划和结构测试过程, 缩短进入市场所需的时间, 当然人工智能的使用不会取代设计师的创造力, 设计师的创造力仍然是, 而且永远是必不可少的。

**D**esigned by French architect Philippe Starck and created thanks to Artificial Intelligence, A.I. is the Kartell chair that for the first time uses recycled material, thanks to a virtuous process that helps clean up the environment through the reuse of industrial waste, which thus becomes raw material again. It is made of a recycled thermoplastic techno-polymer derived from pure waste material and not contaminated by other materials from different sectors, such as furniture, automotive, household appliances and packaging. This is an extremely topical project, not only because of the urgent need to be able to produce with as little environmental impact as possible, but also because technology has only recently made it possible to reuse waste material while guaranteeing the aesthetic quality and structural requirements of the product, and at the same time reducing the emissions necessary for its production. Artificial Intelligence is at man's service, supporting both the design and production phases in the making of moulds, helping to speed up the process of prototyping, business planning and structural testing, and shortening the time it takes to reach the market, without ever replacing the creativity of the designer, which remains, and always will remain, essential.

