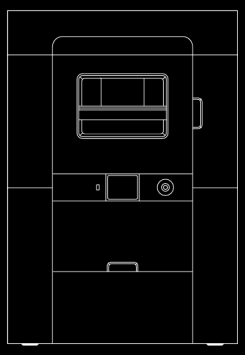
Harvestance Corp.



產業 機器人與自動化
應用 用於取放鞋楦的客製化機器人夾爪
地點 南韓
技術 FX20™
材料 Onyx®

Markforged

用於取放鞋楦的客製化機器人夾爪

在鞋類設計的世界中，精準度是關鍵，而客製化工程解決方案更是不可或缺。GriPalm 為 KIMCO（韓國材料融合技術研究院）開發了一款專用機器人夾爪，展現其透過積層製造處理複雜幾何結構的專業能力。

這款夾爪具備整合式真空通道與貼合式設計，可高效率地處理鞋楦。該夾爪採用 Markforged Onyx® 製作，並經過拓撲最佳化，可管理多種吸附位置 - 上方、下方與側邊 - 確保能夠細膩且精準地放置物件。

使用 Onyx 大幅提升了夾爪的耐用性與剛性，使其在重複性作業中仍能維持準確度與重複精度。這項進展提升了生產線的效率與適應性。



使用 Markforged Onyx® 列印的客製化機器人夾爪，可用於高精度處理鞋楦。

© Copyright Markforged 2024。Markforged, Inc.，美國麻薩諸塞州沃爾瑟姆市 02451。Markforged 名稱與標誌為 Markforged Inc. 在全球多個司法管轄區註冊之商標。除另有註明外，其他產品名稱可能為 Markforged Inc. 的商標。如需 Markforged、其子公司或關係企業目前的商標清單，可向 legal@markforged.com 索取。本文件內容以首次發布日期為準，Markforged 可隨時修改本文件。並非所有產品與服務皆於 Markforged 營運的每個國家提供。本文所引用的案例研究、效能數據與客戶範例僅供說明用途。實際效能結果可能會因特定配置與操作條件而有所不同。本文件所提供之資訊係以「現狀」提供，不附帶任何明示或默示之保證，包括但不限於適售性、特定用途適用性，以及不侵權之任何保證或條件。Markforged 產品依其所適用協議中的條款與條件提供保固。