

# TRUMPF, GROHE 3D

TRUMPF, GROHE 3D

TRUMPF, GROHE 3D ISH 2019, GROHE 3D TRUMPF 3D GROHE LIXIL GROHE Icon 3D Hemer LIXIL EMENA TruPrint 3000 (LMF) GROHE



## GROHE AG

www.grohe.com

GROHE 150 6,500 (2,600) 2014 GROHE LIXIL "GROHE" GROHE Eurosmart GROHE Blue GROHE "Made in Germany" R&D GROHE 2020 4 CO<sub>2</sub> GROHE 2021

6,500

Hemer

TRUMPF

3D

TruPrint 3000

GROHE 3D TRUMPF TruPrint 3000 GROHE

GROHE 3D TRUMPF TruPrint 3000 GROHE



"GROHE Icon 3D 3D 프린팅을 통해 제조되었습니다. 3D 프린팅은  
 제조 공정을 단순화하고 비용을 절감합니다."

PAUL FLOWERS)  
 LIXIL 대표

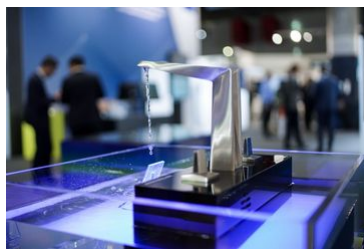
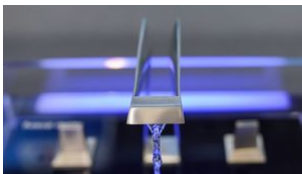


□□

GROHE Icon 3D 3D 프린팅을 통해 제조되었습니다. 6,000개의 부품이 사용되었으며, TruPrint 3000 3D 프린팅을 사용하여 3D 프린팅을 수행했습니다. TruPrint 3000 3D 프린팅은 0.06mm의 해상도를 제공하고 4,700개의 층을 생성하며 1~1.5mm의 층 두께를 지원합니다. 1400 °C의 온도에서 CNC 가공을 사용하여 제조되었습니다. 4개의 부품이 사용되었으며, 3D 프린팅을 사용하여 52%의 비용을 절감했습니다.

□□

3D 프린팅을 사용하여 GROHE는 제조 공정을 단순화하고 비용을 절감했습니다. 3D 프린팅을 사용하여 제조된 부품은 55%의 비용을 절감했습니다. GROHE는 Industrial Engineering, EHS & Sustainability 팀을 통해 Thorsten Schollenberger가 "3D 프린팅"을 사용하여 제조되었습니다. Schollenberger는 GROHE는 3D 프린팅을 사용하여 제조된 부품의 품질을 향상시켰습니다.



TRUMPF 3D 프린팅을 사용하여 제조되었습니다.



### TruPrint 3000

TruPrint 3000 3D 프린팅은 3D 모델링을 기반으로 한 정밀한 제조 공정을 제공합니다. 이 프린터는 다양한 재료와 복잡한 형상을 정확하게 제조할 수 있는 능력을 갖추고 있습니다.



[Zum Produkt](#)



이 프린터는 높은 정밀도와 재현성을 보장합니다.

이 제품은 TRUMPF (주) (주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123)에서 제조되었습니다. 이 제품은 MBFZ toolcraft GmbH에서 제조되었으며, 최고의 품질과 성능을 자랑합니다.



[Zum Produkt](#)

