

Scanningspray für feine Schmuckstücke

Artikel vom 10. April 2024

Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Das Scanningspray macht feine Nuancen und Strukturen sichtbar, z. B. von Schmuckstücken (Bild: Scanningspray Vertriebs GmbH).

Filigrane Schmuckstücke wie Fassungen von Diamantringen können dank moderner 3D-Scanner effizient konzipiert und gestaltet werden. Aufgrund der starken Reflektivität und

Lichtdurchlässigkeit ist zum Scannen solcher Schmuckstücke ein Scanningspray mit sehr hohen Detailanforderungen erforderlich. Für genau solche Anwendungsfälle wurde das verflüchtigende Scanningspray »Aesub Diamond« entwickelt. Mit einem dünnen Sprühauftrag von weniger als 2 µm bietet es eine präzise und exakte Erfassung der filigranen und detailreichen Schmuckstücke. Das sehr feine und homogene Spray hat laut Hersteller eine vergleichsweise kurze Verdunstungsdauer, was eine effiziente und schnelle Digitalisierung ermöglicht. Das Spray kommt dort zum Einsatz, wo Teile mit sehr hoher Detailtreue gescannt werden sollen, z. B. in der Schmuckindustrie, wo alle feinen Nuancen und Strukturen der Objekte erfasst werden müssen. Es ist frei von Titandioxid und enthält keine Pigmente.

Hersteller aus dieser Kategorie

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167

info.de@motan.com

www.motan-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Rinco Ultrasonics AG

Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100

info@rincoultrasonics.com

www.rincoultrasonics.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
