



## 3D-SKANNAUSPALVELU

### 3D digitointi

Teemme 3D digitointia käyttäen 3D-skannausta. Käytämme siihen siirrettävää valkoisen valon 3D-skannauslaitteistoa [smartSCAN HE 4.0 C](#).

Projisointi- ja kuvaamistekniikkaan perustuva järjestelmämme on kevyesti liikuteltava. Digitoitavien kohteiden koko voi olla nuppineulan päästä linja-autoon.

Skannauksen mittaustarkkuus ylittää parhaimmillaan 8 mikrometriin ja huonoimmillaan 50 mikrometriin (VDI2634 ohjeen mukaan tarkastettu).

Laitteisto on sertifioitu [DAKKS](#) laboratoriossa.

Palveluamme on käytetty metalliteollisuudessa valmiiden ja puolivalmiiden osien laatutarkastuksissa (vertailu 3D CAD malleihin) ja lopputuotteiden, pitimien, valumuottien, muotolestien sekä muotokappaleiden kuljetustukien käänteisvalmistuksessa.

### Palvelun sisältö

Jokainen digitointitapahtuma on erilainen. Siksi käymme ensin asiakkaan kanssa läpi digitoinnin tavoitteet.

Sitten teemme ehdotuksen toteutustavoista ja lopputulosten muodoista ja esitystavoista.

Jos kysymyksessä on käänteisvalmistus, käymme myös läpi valmistuksen toteutustavan ja lopputuloksen vaatimukset.

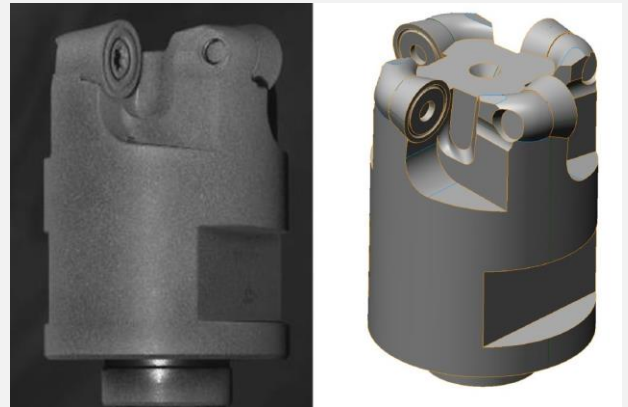
Meihin kannattaa olla yhteydessä.

**Tapio Saarinen**

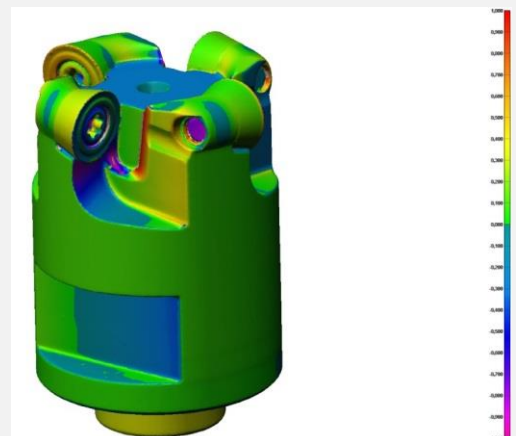
**Titako Oy**

[tapio.saarinen@titako.fi](mailto:tapio.saarinen@titako.fi)

puh. +358 400 999059, [www.3D-kuvaamo.fi](http://www.3D-kuvaamo.fi)



Kuvassa Dijet SDH jyrsinpää



Alla kuvassa 3D testituloste (LUT)

