

# AM solutions – het nieuwe merk bij Rösler

## Technologiepartner voor post-processing van 3D-geprinte delen ofwel additive manufactured parts



**i** Rösler  
Wendy Vanweerts



Met de lancering van AM solutions bundelt Rösler Oberflächentechnik GmbH haar jarenlange activiteiten op het gebied van Post Processing van driedimensionaal geprinte delen. AM solutions is een, in deze productietechnologie, gespecialiseerd merk. Het aanbod van AM solutions omvat een breed portfolio aan diensten en geautomatiseerde technologische oplossingen voor de AM-procesketen.

Als specialist voor de oppervlaktebewerking van conventioneel geproduceerde delen, beschikt RÖSLER over een uitgebreide knowhow en een ruime ervaring van 80 jaar. Met deze kennis als basis ontwikkelde het bedrijf in haar eigen laboratoria en testcentra oplossingen voor de geautomatiseerde en reproduceerbare nabewerking van 3D-geprinte onderdelen. Met de invoering van het merk AM solutions zet Rösler deze ontwikkeling consequent voort. In dit merk, dat zich uitsluitend bezig houdt met oplossingen voor de additieve productie, worden expertise en capaciteiten gebundeld.

### SERVICES EN OPLOSSINGEN VOOR ELKE PROCESSTAP

Het uitgebreide portfolio van AM solutions bevat diensten en oplossingen voor de gehele AM-procesketen. Onafhankelijk van de toegepaste 3D-printtechnologie,

het gebruikte materiaal en de eisen die aan het productoppervlak gesteld worden. Daarvoor werkt Rösler nauw samen met bekende bedrijven.

De diensten bestaan onder andere uit advies op het gebied van hardware, maar ook uit adviezen ten aanzien van het design van de onderdelen, die de nabewerking ten goede komen, en de positionering, ofwel optimalisatie, van het onderdeel en/of het printproces.

Op het gebied van Post Processing en oppervlaktefinish heeft AM solutions voor

elke processtap in de nabewerking, van het verwijderen van poeders en ondersteunende structuren tot aan het vergladden, polijsten en kleuren, het technisch en economisch optimale geautomatiseerde proces onder één dak. Hierdoor wordt het mogelijk dat nabewerkingen proceszeker en met reproduceerbare resultaten kunnen worden gedaan. Daarbij staan de machines en installaties niet alleen als standalone oplossingen ter beschikking maar ook als optimaal, aan klantspecifieke eisen aangepaste, aaneengeschakelde totaalsystemen met handmatige, halfautomatische of volautomatische werkstukhandling.

# AM solutions

## 3D post processing

AM Solutions assisteert en ondersteunt u met een volledig assortiment aan services en technische oplossingen in de AM-procesketen. Onze diensten omvatten: consultatie voor nabewerking (productontwerp en printprocessen) hardware, aanbevolen afwerkings- of finishingprocessen, afwerkingsapparatuur, procesmedia voor geautomatiseerde nabewerkingen en oppervlakteafwerking van 3D vervaardigde componenten in een grootschalige productieomgeving.

### CONTACT

RÖSLER BENELUX

Avenue de Ramelot 6 • BE-1480 Tubize

Mr. Vincent Raman

T. +32 (0)2 361 02 00 • E. Rosler-be@rosler.com • www.rosler.com