

Layer Check LC 1000 maakt het coaten preciezer

i WSB
Janneke Hellema



De Layer Check LC 1000 van WAGNER kan de laagdikte van poeder- en natlak vóór het bakken of drogen tot op de micrometer nauwkeurig meten. Dit verzekert een hoge kwaliteit met materiaal- en kostenbesparingen.

De gepatenteerde technologie is gebaseerd op foto thermische meting. De contactloze en niet-destructieve laagdiktemeting wordt uitgevoerd op een afstand tot 50 cm van het gespoten object en heeft een meetbereik van 200 tot 1.000 micron, afhankelijk van de te meten coating. Te hoge laagdiktes kunnen hiermee vermeden worden, wat leidt tot materiaalbesparingen tot 30 % en bijgevolg ook tot kostenbesparingen. Ook te geringe laagdiktes kunnen vermeden worden, wat het afkeurpercentage extra

verlaagt en dus minder nabewerking nodig maakt. Door het betrouwbaar bereiken van de optimale laagdikte via deze precieze meting verhoogt de kwaliteit. Deze wordt gedocumenteerd door middel van individuele metingen per component. Aangezien de meting tijdens het coatingproces en zelfs op bewegende werkstukken in de coatinginstallatie kan plaatsvinden, gaat de productie gewoon verder zonder onderbreking.

GESCHIKT VOOR VERSCHILLENDE OPPER- VLAKKEN EN COMPLEXE GEOMETRIËN

De Layer Check kan gebruikt worden voor bijna alle lakken bij het coaten van verschillende materialen, waaronder metaal, aluminium, kunststof, CFRP of MDF. Het uiterst precieze meetapparaat bepaalt probleemloos de laagdiktes, zelfs op werkstukken met gebogen oppervlakken, op binnenkanten en randen en zorgt dus op betrouwbare wijze voor een constant coatingresultaat. Mogelijke toepassingsgebieden zijn metaal- en kunststofcoatings in de automobiel- en

transportindustrie, witgoed, MDF-platen, corrosiebescherming of metaalbouw.

Gebruikers van de WAGNER Layer Check LC 1000 kunnen dus het coatingresultaat optimaliseren en tegelijkertijd tot een derde aan materialen besparen bij het lakken, wat de productiekosten aanzienlijk verlaagt. Dit kan een belangrijk concurrentievoordeel inhouden voor klanten uit de productiesector in de geglobaliseerde markten. Bovendien worden een uitstekende kwaliteit met betrekking tot de laagdikte en het noodzakelijke verificatiebeheer steeds belangrijker.

TWEE UITVOERINGEN VOOR VERSCHILLENDE VEREISTEN

De laagdiktemeter is te verkrijgen in twee uitvoeringen: een standaardmodel dat op een mobiele transportunit gebruikt kan worden en bediend via aanraakscherm en een compact model dat op robots en bewegingsautomaten gemonteerd kan worden. Dit laatste wordt vast in de coatinginstallatie geïntegreerd.

VOM renforce son équipe !



Depuis le 1^{er} mai 2018, l'équipe de la VOM s'est élargie en accueillant Hilde De Wachter.

Sa mission consiste principalement à soutenir et développer les plans de communication et de relations publiques. Elle contribuera de manière stratégique au déploiement de l'ensemble des informations VOM via le canal numérique. À terme, elle reprendra les tâches de Frank Schelfaut en matière de coordination du magazine VOMinfo.

Hilde est à l'écoute des idées et des suggestions de nos membres. N'hésitez donc pas à la contacter ou à fixer un rendez-vous par email h.dewachter@vom.be ou par GSM +32 (0)491 37 73 77.