

RobPainting vous présente la pulvérisation robotisée de produits au MES 2023

i RobPainting
Jan Willem Jansen

Lors du MES 2023, RobPainting, spécialiste et fournisseur de robots de peinture polyvalents, présentera un banc d'essai complet doté d'une technologie moderne et innovante. Sur notre stand, vous pourrez découvrir par vous-même à quel point un robot de pulvérisation de RobPainting est flexible et polyvalent.

Grâce à notre configuration de test unique, nous pouvons non seulement vous faire découvrir le processus de pulvérisation entièrement automatisé mais nous sommes également heureux de vous dire tout sur la programmation et sur la manière dont le robot de pulvérisation peut être relié à votre équipement de pulvérisation en combinaison avec votre propre peinture. Des temps de cycle courts et une peinture de haute qualité sont garantis par la vitesse et la précision élevées.

LES AVANTAGES D'UN ROBOT DE PULVÉRISATION FLEXIBLE

La conception compacte de notre banc d'essai vous donne une excellente idée du fonctionnement d'un robot de pulvérisation pendant le MES 2023. Différents robots de pulvérisation sont disponibles chez RobPainting. D'une version compacte avec une cabine de pulvérisation plus petite et nécessitant moins de ventilation ou une version plus grande avec une portée de travail de pas moins de 3,5 mètres. De plus, grâce au banc d'essai du robot de pulvérisation, nous pouvons vous montrer sa facilité d'intégration grâce à une gamme d'accessoires process. Pensez aux plateaux tournants, aux tables navettes et aux systèmes de transport. Le robot de peinture est très facile à installer, la programmation et la maintenance prenant également un minimum de temps.

ROBPAINTING EST SYNONYME DE PULVÉRISATION ROBOTISÉE

RobPainting de Dodewaard a maintenant une certaine expérience de la pulvérisation robotisée de produits et est actif sur ce marché depuis plusieurs années. Nous avons déjà exploré et déployé avec succès les possibilités de la pulvérisation robotisée pour différents clients. Nous avons déjà réalisé plusieurs configurations de test dans lesquelles le positionnement du produit est l'une des conditions les plus importantes pour un processus de pulvérisation réussi.

Vous souhaitez en savoir plus sur la pulvérisation robotisée de produits ? Alors vous êtes les bienvenus sur notre stand (numéro 146) pendant le MES 2023. À bientôt !

Eenvoudige stappen om bewerkingsresultaten, duurzaamheid en efficiëntie te verbeteren

i Rösler
Wendy Vanweerts

Als het gaat om het bereiken van de vereiste kwaliteit van producten door middel van oppervlaktebewerking kan glijlijpstechniek of straaltechniek worden gebruikt voor een breed scala aan verschillende bewerkingen. Rösler blijft met haar uitgebreide onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten nieuwe technische hoogstandjes genereren, niet alleen voor de machinetechnologie, maar ook voor de bijbehorende verbruiksmaterialen.

warmingstechniek. Met dit nieuwe type drooginstallatie is een energiebesparing van 30 – 40% mogelijk, in vergelijking met vorige modellen. Door het energiezuinige ontwerp van deze systemen, komen ze zelfs in aanmerking voor subsidies.



▲ Energiezuinige rondroger



▲ Reinigingscentrifuge

ENERGIEZUINIGE DROGER

Rösler ontwikkelde een nieuw type rondroger met een compleet nieuwe ver-

RECYCLING PROCESWATER

Rösler-Reinigingscentrifuges zijn ontwikkeld voor het reinigen en recyclen van verschillende soorten proceswater, ook uit andere industrieën en processen zoals glasindustrie en ontvettingsbaden.

VOLAUTOMATISCHE STRAALSYSTEMEN

Voor het opruwen van werkstukken die tot nu toe vaak handmatig met behulp van chemische beitsprocessen worden behan-

deld, ontwikkelde Rösler volautomatische straalssystemen waarmee werkstukken op mechanische wijze kunnen worden opgeruwd. Dit mechanische proces is duurzamer en veel milieuvriendelijker dan conventionele beitsprocessen. Dat is de reden dat er in de coating- en lakindustrie steeds vaker wordt gekozen voor een straalmachine.

CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

De machines die Rösler produceert, kunt u komen bekijken in het Customer Experience Center in Oss (NL) of bij de hoofd-

vestiging van Rösler Oberflächentechnik GmbH in Untermersbach in het zuiden van Duitsland.



Volautomatisch straalstelsysteem

Introductie van een ecologisch verantwoorde poederlak

i Sherwin-Williams General Industrial
Frank De Cock

Sherwin-Williams introduceert met trots POWDURA ECO, een ecologisch verantwoorde poederlak op basis van gerecycleerde PET-flessen. Als enige fabrikant ter wereld zijn ze in staat om deze innovatieve coating te ontwikkelen en produceren, waarmee ze een belangrijke bijdrage leveren aan de verduurzaming van de lakindustrie.

Een van de voordelen van POWDURA ECO is de lage moffeltemperatuur vanaf 160 graden Celsius. Dit resulteert niet alleen in lagere energiekosten en een efficiëntere productie, maar ook in een lagere CO₂-uitstoot. Hiermee dragen ze bij aan een duurzamere en groenere productieketen voor lakproducten.

POWDURA ECO is niet alleen beter voor het milieu, maar ook voor de prestaties van de coating. Het biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie, UV-licht en slijtage, en zorgt voor een duurzame en langdurige afwerking van oppervlakken. Dit maakt het bij uitstek geschikt voor toepassingen in de bouw, transport en industrie.

Bij Sherwin-Williams geloven we in duurzame innovatie en verantwoord ondernemen. Met POWDURA ECO bieden we een hoogwaardig en eco vriendelijk poederlak oplossing voor onze klanten, waarmee we samen kunnen werken aan een groenere toekomst voor de lakindustrie.



eco-vision
Pollet Water Group

CHANGE STARTS WITH A VISION.

Water is our future. We are visionaries and experts in **making water use circular**. Our teams do everything they can to make your production process **more efficient with a smaller environmental impact and lower water consumption**. With excellent geographical coverage in Belgium and a **multidisciplinary approach**, our Water XPRTS are your **ideal partners for engineering, installation, consulting and service**.



Learn more about
Eco-Vision at
www.eco-vision.be