

Manipuleren en positioneren is maatwerk

Het manipuleren en positioneren van werkstukken kan veel tijd en moeite kosten. Zeker als het grote, zware onderdelen betreft, of onderdelen met een complexe geometrie. Manipulatoren, laskolommen, rolstellingen en rotatiesystemen kunnen worden ingezet om het werk eenvoudiger te maken. Met de juiste hulpmiddelen worden niet alleen de ergonomie en veiligheid verbeterd, maar kunnen projecten ook sneller worden voltooid. Maar hoe kies je de juiste hulpmiddelen?

Niet standaard

Dumeta B.V. heeft zich toegelegd op het bedienen van bedrijven die met manipulatie- en positioneringsvraagstukken zitten. Dat varieert van levering van eenvoudige hulpmiddelen tot advies, engineering en bouw van complete automatiseringsmachines op maat. Dat laatste is een nieuwe dienst, vertelt Ivo Mulders, sinds 2018 algemeen directeur van Dumeta. Hij vertelt dat dit voortkomt uit een verandering in de markt. "Mensen zijn niet enkel op zoek naar standaard machines, standaard manipulatoren of rolstellingen, maar zoeken een oplossing die specifiek aansluit op hun situatie. Die kunnen wij nu met onze eigen engineering- en productieafdeling beter bedienen."

Modulaire opbouw

Hoe werkt dat in de praktijk? "Het begint vaak met een probleemstelling van de klant. Daar proberen we met onze engineering een oplossing voor te vinden. Als het tot een opdracht komt, werken we dit uit tot een complete machine op maat." Dumeta heeft dus ook een eigen productieafdeling? "Ja, een nieuwe ontwikkeling is dat onze machines steeds meer modulair worden opgebouwd. Voorheen hadden we de volledige productie in China, nu worden daar alleen (kleinere) modules gebouwd, die we in Nederland samenbouwen tot klantspecifieke machines. Zo kunnen we sneller inspelen op de wensen van de klant."

Combinatie met lasrobot

Dumeta is onder andere actief in de trailerbouw, landbouw, algemene industrie, tankbouw en windenergie. "Het gaat voornamelijk om klanten die problemen hebben met het positioneren en roteren van producten voor het lassen." De manipulatieapparatuur kan ook worden gecombineerd met lasrobots. Een mooi voorbeeld is een recent project bij een klant. "Voor de productie van grote machinedelen hebben we daar een paar grote manipulatoren geleverd, waarbij we nauw hebben samengewerkt met onze Belgische partner VINTIV NV, de leverancier en integrator van de lasrobot. Met onze apparatuur wordt het product gepositioneerd voor het hechten en aflassen door de lasrobot."

Raakvlakken

Manipulatoren bieden niet alleen een oplossing voor het roteren van grote en zware werkstukken. "We leveren apparatuur met een capaciteit van 50 tot 500.000 kg. Daarnaast zijn er verschillende types manipulatoren met elk hun eigen specifieke functie. Elke markt heeft wel raakvlakken met manipulatiemachines", besluit Ivo Mulders.



ADVERTENTIE

ELEKTROLAS
Als het over **lassen** gaat

**VACATURE:
VERHUURSPECIALIST**

Heb jij gevoel voor wat klanten belangrijk vinden? Wil jij jouw stempel drukken op het verhuurconcept van Elektrolas?

Wegens groei van de afdeling Verhuur zoekt Elektrolas een **verhuurspecialist**. Je bent technisch en commercieel verantwoordelijk voor de doorontwikkeling van jouw afdeling en fungeert als projectleider bij verhuurprojecten. Daarbij kun je vertrouwen op de samenwerking met je collega's in een gezellige sfeer.

Lees alles over deze aantrekkelijke en uitdagende functie en solliciteer!

www.elektrolas.com/vacatures

Elektrolas Lastechniek BV
Waalwijk +31 (0)416-336777
pz@elektrolas.com www.elektrolas.com

Het huurassortiment van Elektrolas: continuïteit voor elke laswerkplaats

Het huurassortiment van Elektrolas bestaat uit alles wat een laswerkplaats nodig heeft voor continuïteit in het productieproces.

De ideale manier om snel te kunnen opschalen en het machinepark flexibel uit te breiden.

Samen beter, slimmer en veiliger