

WBM Staalservice vergroot flexibiliteit met lascobotopstelling op 6-meter track

Plaatverwerkend bedrijf WBM Staalservice gaat het machinepark uitbreiden met een lascobotopstelling. Met deze investering vergroot het bedrijf de geautomatiseerde lascapaciteit. Daarmee speelt WBM in op de groeiende vraag naar flexibel en betrouwbaar laswerk, vooral voor kleine en middelgrote series.

WBM'er verkoper binnendienst Wim Creemers test de nieuwe lascobot. Hij programmeert met de teach-in methode de laslijn die de cobot moet gaan afleggen op een te lassen product.

WBM levert plaatwerk aan verschillende industrieën. Het bedrijf maakt veel verschillende producten, vaak in wisselende aantallen. Om snel te kunnen schakelen tussen producten is gekozen voor een cobot in plaats van een traditionele lasrobot.

Een cobot (samenwerkende robot) is eenvoudiger te programmeren en heeft minder veiligheidsafscherming nodig. Hierdoor is hij zeer geschikt voor productieomgevingen waar regelmatig van product wordt gewisseld.



Slimme opstelling voor efficiënter werken

De opstelling bestaat uit een Doosan cobot op een zes meter lange track van IFT (Tools for Technology). Hierdoor kan de cobot over een grotere lengte bewegen. Daarnaast zijn er twee opspantafels van drie meter van Siegmund geplaatst.

Dankzij deze opstelling kan er in pendelproductie worden gewerkt: terwijl op de ene tafel wordt gelast, kan op de andere tafel een nieuw product worden opgespannen. Zo wordt stilstand beperkt en wordt de effectieve lastijd verhoogd.

De lascobot van WBM biedt klanten de volgende voordelen:

- *Een constante en stabiele laskwaliteit;*
- *Betere maatvastheid en herhaalbaarheid;*
- *Kortere doorlooptijden;*
- *Efficiënte productie van kleine en middelgrote series;*
- *Meer flexibiliteit bij klantspecifieke producten.*

De cobot neemt vooral repeterend laswerk over. Hierdoor krijgen vaklassers meer ruimte voor complexere lasverbindingen, kwaliteitscontrole en technische ondersteuning in de engineeringfase. Dat verbetert de samenwerking met klanten en de maakbaarheid van producten.

Betrouwbaarder en efficiënter lasproces

Salesmanager Bart Simonse is blij met de komst van de nieuwe machine: "Met deze investering vergroten we onze flexibiliteit in het lassen van uiteenlopende series. De lasprogramma's kunnen eenvoudig worden opgeslagen en opnieuw gebruikt, dat zorgt voor betrouwbare en reproduceerbare kwaliteit. Tot slot verhogen de compacte werkopstelling en de gebruiksvriendelijke ArcSuite-software de productiesnelheid."

Met deze stap onderstreept WBM Staalservice zijn ambitie om verder te automatiseren en klanten te ondersteunen met efficiënte en toekomstbestendige lasoplossingen.

Info op: <https://www.wbm.eu/nl/wat-we-doen/lassen>

Over WBM Staalservice

WBM Staalservice Centrum is een toonaangevende specialist in plaatbewerking. Sinds de oprichting door de heer Willemsen staat het bedrijf bekend om vakmanschap, innovatie en betrouwbaarheid en is het nog altijd een echt familiebedrijf.

Wat ooit begon met een sterke focus op het zetten van dik en hoogsterkte staal, is uitgegroeid tot een full-service partner in metaalbewerking. Van co-creatie in de engineeringsfase tot het lassen van complete producten: WBM biedt klanten een volledig bewerkingstraject onder één dak.

Als pionier met een van de eerste 3D-lasersnijders in Nederland blijft WBM investeren in technologie en specialisatie. De kracht ligt vooral in de bewerking van dik, slijtvast en hoogsterkte staal, waarbij precisie en kwaliteit altijd centraal staan.

Kijk op de website voor meer informatie: www.wbm.eu

Noot voor de redactie, niet ter publicatie:

Voor aanvullende vragen kun je mailen naar:

Evelien Harbers

*coördinator marketing en
communicatie WBM Staalservice*
e.harbers@wbm.eu

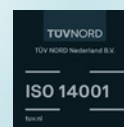
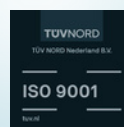
Wil je snel tekst kopiëren en plakken? Onderaan de e-mail vind je de losse tekst.

De drie foto's in dit bericht vind je ook los in de e-mail en mogen worden gebruikt. Heb je een hogere resolutie nodig? Laat dat dan per mail even weten.

We think steel

Adres
Industrieweg 22
6039 AP Stramproy

wbm.eu



wbm