

UITSTEKEND GELASTE NADEN VOOR “CARGOS” LAADWAGENS

SUCCESSVOLLE BEDRIJFSLANCERING MET MICORMIG-SYSTEMEN VAN LORCH

Fliegl Grünlandtechnik begon eind 2022 met slechts vijf werknemers en heeft nu al meer dan 40 mensen in dienst, die momenteel tot 70 “Cargos” laadwagens per jaar produceren in Kirchdorf, Opper-Beieren. Op middellange termijn zal de productie toenemen tot 300 wagens per jaar. Met een lengte tot twaalf meter en een toegestaan totaalgewicht van 34 ton zijn de Cargos een complex, hightech product. De verschillende versies zijn gebaseerd op maximaal 800 gelaste assemblages. Het lassen gebeurt bijna uitsluitend met de hand. Tijdens de oprichting van het bedrijf investeerde Andreas Fliegl in een vloot van 10 MicorMIG-systemen van Lorch, die niet alleen het werk van de lassers veel gemakkelijker maken, maar ook schone lasnaden met minimale vervorming garanderen. Tom Anders, Hoofd

Lastechniek: “De MicorMIG is een geweldige allrounder en de nieuwe toetsen met hun eenvoudige bediening en technische finesse maken ons dagelijks werk veel gemakkelijker.”

ONZE KLANT IN EEN OOGOPSLAG

FLIEGL GRÜNLANDTECHNIK GMBH

- Kirchdorf, Duitsland
- meer dan 40 medewerkers
- www.fliegl-gruenlandtechnik.com



Schone lasnaden dankzij pulslasprocessen – hoge productiekwaliteit is een topprioriteit bij Fliegl.



De lichtgewicht laspistool is gemakkelijk vast te houden en vereenvoudigt het lassen, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen.



Fliegl Grünlandtechnik vertrouwt uitsluitend op lastechnologie van Lorch: een vloot van 10 MicorMIG-systemen wordt gebruikt voor de lasproductie.

Ideale interactie

EENVOUDIGE BEDIENING, ZEER EFFICIËNTE LASPROCESSEN, SLIM ONTWORPEN TOORTSEN

De MicorMIG is uiterst eenvoudig te bedienen: dankzij dynamische regeltechniek en vooraf gedefinieerde synergetische lasprogramma's worden alle andere parameters automatisch ingesteld zodra het materiaal, de draad en het gas zijn geselecteerd. De lasser stelt eenvoudig de dynamiek van de boog in van hard naar zacht voor de betreffende lastaak met behulp van een praktische draaiknop. Met de zeer efficiënte lasprocessen bereikt het bedrijf optimale lasnaden, zowel productietechnisch als qua uiterlijk. De vervorming is laag en er is nauwelijks spatvorming, wat nabewerking aanzienlijk vermindert. De Powermaster-versie van de laspistool met display

en knoppen direct in de handgreep van het laspistool maakt het eenvoudig om het lassyteem op afstand te bedienen. De lastoorts is optimaal uitgebalanceerd en zorgt met zijn ergonomisch uitgekiende handgreep en storingsarme contourontwerp voor een soepel lasproces, zelfs bij pendelbewegingen. Bovendien zorgt een multi-kogelgewricht ervoor dat de slangpakking flexibel in alle richtingen kan bewegen. De laspistolen zijn optimaal ontworpen voor pulslasen en zijn uitgerust met een centrale Euro-aansluiting.



“Voor de start van de productie in 2023 hebben we verschillende lasoplossingen bekeken. De uitstekende lasprocessen en het feit dat Lorch goede serviceondersteuning en korte besluitvormingstrajecten biedt, waren de factoren die Lorch de voorkeur gaven boven de concurrentie.”

– Andreas Fliegl, directeur en eigenaar

FEITEN

- Hogere lassnelheid dankzij ons SpeedArc-proces
- Tijdrovende dennenboomtechniek is niet langer nodig dankzij ons bewezen SpeedUp-proces
- Uitstekende laskwaliteit
- Hoge flexibiliteit dankzij de upgrade-optie
- Eenvoudige bediening

