

Goldeneye Transverse

Korkean tarkkuuden ja laadun monianturinen poikittain mittaava mittalaite



Hyödyt asiakkaalle

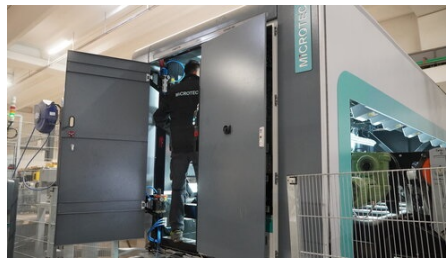
- ✓ MiCROTEC Ai:n tukema vertaansa vailla oleva sahatavaran laadutustarkkuus ja arvontuoton parantaminen
- ✓ Korkein mittausnopeus lisää volyymikapasiteettia
- ✓ Täydellinen 4-puoleinen tunnistus vaativaan lajitteluun ja luokitteluun
- ✓ Älykäs ja modulaarinen rakenne helpottaa huoltoa ja integrointia
- ✓ Lajittelun seuranta ja parantaminen (QC Assist)



Goldeneye 900 -mittalaite tuottaa erittäin tarkan ja luotettavan laadutustuloksen tuoreelle, kuivalle tai höylätylle sahatavaralle. Sen uusi mekaaninen rakenne takaa saumattoman integroinnin tuotantolinjaan ja yksinkertaistaa huoltoa samalla, kun se säilyttää tarkimman värintunnistuksen kaikilta neljältä sivulta - riippumatta kappaleen poikkileikkauksesta. Yhdistämällä väri- ja laserkuvantamisen yhdeksi edistyneeksi monianturiratkaisuksi Goldeneye 900 optimoi tehokkuuden, parantaa tarkkuutta ja maksimoi läpimenon yhdellä kertaa.

Puhdasta laatua ja tarkkuutta

Goldeneye-monisensorinen laatumittalaite havaitsee tarkasti puutavaran viat, lajittelee ja luokittelee puutavaran käyttämällä sirontalaser-, 3D-laser- ja värikuvantamista. Se määrittää tuoreen, kuivan ja höylätyn sahatavaran kokonaislaadun kaikilta neljältä sivulta ja tarjoaa luokkansa parhaan optimoinnin. Yhden optimointilaitteen avulla voit laaduttaa sahatavarasi kaikissa tuotannon eri vaiheissa.



Saumaton integrointi

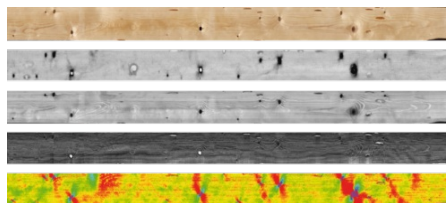
Goldeneye 900 on suunniteltu integroitavaksi vaivattomasti tuotantolinjaan, ja sen kompakti ja optimoitu tilantarve lisää tehokkuutta. Kuljetustasoa on laskettu 1050 mm:iin, mikä luo lisää vapaata tilaa ketjujen alle. Lisäksi kokonaiskorkeutta on pienennetty 390 mm:llä ja leveyttä 100 mm:llä, mikä maksimoi tilankäytön samalla kun huipputeho säilyy.

Powered by MiCROTEC Ai

Tekoäly (Deep Learning AI) on integroitu kaikkiin laatumittalaitteisiin tukista valmiiseen lautaan. Kaikkien MiCROTEC-yhtiöiden tekoälyosaaminen on yhdistetty MiCROTEC Ai -alustaan, mikä nostaa Deep Learning AI:n mahdollisuudet puuteollisuudessa aivan uudelle tasolle.

Älykäs suunnittelu helpottaa huoltoa

Goldeneye 900:ssa on optimoitu mekaaninen rakenne, joka sujuvoittaa huoltoa sisällyttämällä siihen sivuhuoltoluukun ja tarjoamalla helpomman pääsyn sekä syöttö- että poistoalueilta. Nämä parannukset helpottavat puhdistusta, kalibroitua ja huoltoa ja parantavat merkittävästi mitta-alueen saavutettavuutta.



Species

- ✓ Softwood

Feeding

- ✓ Transverse

Purpose of scanning

- ✓ Dimensional
- ✓ Quality
- ✓ Strength grading

Technology

- ✓ 3D Laser
- ✓ Scattering Laser
- ✓ Color
- ✓ MiCROTEC Ai

Technical Data

- ✓ Speed up to 240 lugs/min
- ✓ Thickness up to 130 mm/5.12"
- ✓ Width up to 600 mm/23.6"

Application

- ✓ Sorting
- ✓ Trimming
- ✓ Edging
- ✓ Ripping
- ✓ Grading
- ✓ Cross-cutting

Features

- ✓ Cut-in-2
- ✓ Warp profile
- ✓ NGR optimization
- ✓ Pith Finder for knot connection
- ✓ Slope of grain
- ✓ Finger joint optimization (CLT-GLT)
- ✓ MiCROTEC Connect

Options

- ✓ Moisture profile
- ✓ Growth Ring Map
- ✓ Pith Position

Goldeneye Models

Goldeneye 900 ✓ Laser ✓ Color ✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless) ✗ Density ✗ MOE ✓ Certified for Strength Grading	Goldeneye 901 ✓ Laser ✓ Color ✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless) ✗ Density ✗ MOE ✓ Certified for Strength Grading	Goldeneye 902 ✓ Laser ✓ Color ✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless) ✓ Density (Combination with Denscan) ✗ MOE ✓ Certified for Strength Grading	Goldeneye 906 ✓ Laser ✓ Color ✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless) ✓ Density (Combination with Denscan) ✓ MOE (Combination with Viscan) ✓ Certified for Strength Grading
---	---	--	--

Maaailman johtavia ouunmittausratkaisuja

MiCROTEC

Klovinpellontie 1-3
2180 Espoo
Finland

T

sales@microtec.eu

<https://>

