

## **DRILLTEQ V-310 (+FEEDBOT)**

### **Teknisk info:**



Fleksibel og plassbesparende vertikalmaskin for boring og fresing. Maskinen kan leveres frittstående, med "dreieskive" for bearbeiding på alle sider, eller ferdig integrert med robot.

DRILLTEQ V-310 er en kompakt vertikal CNC med mange muligheter. Den utnytter sine 11 m<sup>2</sup> optimalt, og håndterer boring, fresing og profilering. Det er også mulig å bearbeide dører (låskasse) så vel som alle typer beslag som brukes i møbelproduksjon. Operatøren får hjelp til emnehåndtering og verktøyskifte med intelliGuide systemet, som med LEDlys og grafikk gir veiledning gjennom arbeidsoperasjonen. For ytterligere tilpasning kan operatørskjermen høydejusteres.

Maskinen kan leveres med utmating, enhet for automatisk rotasjon av arbeidsstykket for bearbeiding av begge sider og integrert med robot for på- og avstabling.

### **Høydepunkter**

- Plassbesparende – krever kun 11 m<sup>2</sup> gulvplass
- Omfattende utstyr — opptil 45 borespindler, 2 notsager, en tappinnskyter

- C-akse med aggregatgrensesnitt
- Energieffektiv prosessering — lavt strømforbruk uten vakuumsystem og rask omstilling
- Ergonomiske arbeidsflyter — operatøren beveger seg innenfor et lite område

## Egenskaper

- Verktøyveksler med 8 plasser
- 5° gravitasjonsbasert tilting for enklere håndtering av arbeidsstykket
- IntelliGuide LED assistansesystem
- Fotbetjeningspedal for enkel oppspenning av arbeidsstykket
- Plausibilitetskontroll og arbeidsstykkemåling for å sikre prosesser
- Komplett dørbearbeiding
- safeScan — sikkerhetskonsept for optimal og sikker samhandling mellom mann og maskin uten mater
- Svingbar kontrollenhet med tastaturbrett, høydejusterbar skjerm og powerTouch betjeningskonsept
- Strekkodeleser for rask tilgang til maskinprogrammer
- Arbeidsstykkeretur

Arbeidsstykke lengde (mm)	200-3050
Arbeidsstykke bredde (mm)	50-1250
Arbeidsstykke tykkelse (mm)	8-80
Maskinvekt (kg)	3600
Dimensjoner (LBH)	5300x2260x2160

**Maskinen kan også kombineres med FEEDBOT (robot) for automatisert emnehåndtering.**

### + FORDLER VED ROBOTINTEGRASJON KORT OPPSUMMERT

- Høy tilgjengelighet - Maskinkjøretiden kan forlenges til nesten 100 %
- Hurtig innlæring
- Svært fleksibel produksjon
- Lavt vedlikehold - 24/7 tilgjengelighet (ingen ferie, sykdom, pauser)
- HMS vennlig - Manuell håndtering nesten helt eliminert
- Konsekvent høy kvalitet
- Alt fra én leverandør - Ansvar og sikkerhet, CE, én kontakt, HOMAG-service
- Bearbeiding på begge sider - Mulig på grunn av returtransportør med reverseringsfunksjon

### + FORDLER FEEDBOT D-310

- Skånsom emnehåndtering
- Ulike måter for stabling - flere like stabler eller flere stabler med batchstørrelse 1
- Brukervennlig oppsett (CNC og robot) samt visualisering i woodFlex
- Plausibilitetskontroll: sammenligning av data fra kontrollen med det faktiske emnet

