

DRILLTEQ V-310 (+FEEDBOT)

Teknisk info:



Fleksibel og plassbesparende vertikalmaskin for boring og fresing. Maskinen kan leveres frittstående eller ferdig integrert med robot.

Målet med DRILLTEQ V-310 er å tilby så mye funksjonalitet som mulig på så liten plass som mulig. Den utnytter sine 11 m² optimalt, og tilbyr mer boring, mer fresing og mer profilering enn noen annen sammenlignbar maskin. 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 sytemet, som med LEDlys og grafikk gir veiledning gjennom arbeidsoperasjonen. For ytterligere tilpasning kan operatørskjermen høydejusteres.

Høydepunkter

- Plassbesparende – krever kun 11 m² gulvplass
- Omfattende utstyr — opptil 45 borespindler, 2 notsager, en tappinnskyter
- C-akse med aggregategrensesnitt
- 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

[Se egen brosjyre for DRILLTEQ + FEEDBOT](#)

