

DRILLTEQ D-110

Teknisk info:

DRILLTEQ D-110 er en kompakt og effektiv CNC styrt bor og tappinnskyter for små og mellomstore produsenter. Med høy presisjon, automatisert tappinnskyter, og enkel programmering er den et godt valg for produksjon av kvalitetsprodukter.

DRILLTEQ D-110 – innstegsmodell for CNC styrt boring og tappinnskyting

DRILLTEQ D-110 er HOMAGs kompakte CNC-maskin for boring og tappinnskyting, utviklet spesielt for produksjonen av skap- og kabinettmøbler – uten å ofre plass, fleksibilitet eller budsjett. Maskinen tilbyr en effektiv og nøyaktig løsning for horisontal og vertikal boring, samt innsetting av lim og tapper, i én og samme operasjon.

Kompakt og kraftfull

Med sitt plassbesparende design kan DRILLTEQ D-110 enkelt integreres i både mindre verksteder og større produksjonsmiljøer. Maskinen plasseres frittstående og krever kun tilgang fra én side, noe som gir maksimal fleksibilitet i layouten.

Full CNC-styring med høy nøyaktighet

D-110 leveres med integrert **CNC-styrt borehode** og **tappinnskyteaggregat**, og har opptil 5 horisontale boreenheter og én vertikal boreenhet som standard. Maskinen kan programmeres via HOMAGs intuitive **woodWOP-programvare**, som gjør det enkelt å lage og tilpasse borebilder og prosesser.

Limpåføring og tappinnskyting – helautomatisk

Maskinen leveres med integrert limsystem og tappmagasin, og kan behandle tapper med diameter fra 6 til 10 mm. Det er også mulig å velge mellom ulike lengder for fleksibel produksjon av alt fra platemøbler til møbelkomponenter.

Fordeler med DRILLTEQ D-110

- **All-in-one løsning:** Boring, limpåføring og tappinnskyteri én maskin
- **Kompakt design:** Ideell for produksjoner med begrenset plass
- **Rask oppstart:** Klar til bruk uten behov for store installasjoner
- **woodWOP integrasjon:** Enkel og visuell programmering
- **Kostnadseffektiv produksjon:** Lav investeringskostnad med høy ytelse
- **Skalerbarhet:** Kan brukes som enkeltstående løsning eller i kombinasjon med nesting og kantlistmaskiner

Typiske bruksområder

- Produksjon av skap- og kabinettmøbler
- Kjøkken-, kontor- og garderobeløsninger
- Prefabrikasjon av komponenter før montering

TEKNISKE DATA	DRILLTEQ D-110 1.250	DRILLTEQ D-110 2.800
Emnelengde	20–1.250 mm	20–2.800 mm
Emnebredde	20–800 mm	20–800 mm
Emnetykkelse	10–60 mm	10–60 mm
Trykklufttilkobling	R 1/2"	R 1/2"
Trykkluft (min.)	7 bar	7 bar
Tilkoblet effekt	ca. 4,5 kW	ca. 4,5 kW
Avsugstilkobling	1 x Ø 80 mm	1 x Ø 80 mm
Avsugshastighet	30 m/s	30 m/s
Strømtilførsel	10 A	10 A
Total maskinvekt	ca. 1.100 kg	ca. 1.500 kg
Installasjonsmål – Lengde (L)	2.400 mm	3.955 mm
Installasjonsmål – Bredde (W)*	1.460 mm	1.460 mm
Installasjonsmål – Høyde (H)	1.790 mm	1.790 mm

*Bredde inkl. betjeningspanel