

## **SmartWOP**

### **Teknisk info:**

#### **Design og produksjon med SmartWOP**

Mange ønsker seg en programvare for møbeldesign som er enkelt å bruke og som støtter produksjonen. Med SmartWOP får du et brukervennlig og fleksibelt et CAD/CAM-system som du kan bruke til å raskt designe møbler ved hjelp av dra-og-slipp. De enkelte komponentene i et skap kan tegnes enkelt inn i et standardisert volum i tillegg til spesielle former som eksempel skråtak eller et hjørneskap. I programmet ligger oppdaterte hengsel og beslagbibliotek. Skap som allerede er designet kan lagres i et eget bibliotek og hentes opp siden.

#### **Flere bedrifter har allerede tatt i bruk programvaren:**

Vågane Viste

Møbelsnekkerne

Otretek

Norefjell Snekkerveksted

[LAST NED PRØVEVERSJON HER](#)

SmartWop genererer kjørefiler til HOMAG CNC i \*.mpr format, og underlag for platekapp på justersag eller platesag i form av utskrivbart dokument eller fil for overføring. Kapplister kan sendes videre til HOMAG programvare som IntelliDivide for kappoptimalisering, og deretter videre til sag. Med på overføringen følger informasjon til for eksempel etikett, hvor informasjon som CNC programnavn og grafisk informasjon til kantbearbeiding kan følge med. Slik får en god utnyttelse og arbeidsflyt hvor relevant informasjon følger med allerede fra tegning, man unngår dobbeltarbeid som for eksempel å programmere på ny på CNC og reduserer feilkilder.

? Med SmartWOP får du tilgang til en intuitiv grensesnitt som lar deg raskt og enkelt designe møbler med dra-og-slipp-funksjonalitet. Selv om du ikke er en ekspert på CAD/CAM, vil du mestre vår plattform med letthet.

? Du kan velge mellom en rekke layouter, inkludert standard rektangulære former og spesialdesignede tilpasninger som skråtak og hjørneskap.

? Design møbler ved å enkelt dra og plassere individuelle komponenter inn i dine valgte rom. Dette enkle, komponentbaserte systemet gjør designprosessen smidig og gir deg muligheten til å lage eksakte tilpasninger.

? SmartWOP inkluderer et praktisk bibliotek hvor du kan lagre og hente tidligere design. Spar verdifull tid og energi ved å gjenbruke og tilpasse eksisterende møbler.

? Med SmartWOP kan du enkelt designe komplette rominnredninger, som kontorer eller kjøkken, ved å kombinere individuelle skap og møbelkomponenter.

? Sømløs integrasjon med CAD/CAM-teknologi for å sikre at dine design kan oversettes nøyaktig til produksjonsinstruksjoner. Dette gir deg en trygghet i kvaliteten på det du designer.

? Brukervennlighet, komponentbaserte design og designbibliotek vil gi deg betydelige besparelser i både tid og kostnader i møbeldesignprosessen

Enkel tilordning av beslag og koblinger. Leveringsomfanget inkluderer en omfattende bibliotek med alle vanlige beslag fra anerkjente produsenter.

woodWOP - som er HOMAG sitt CNC program -komponenter kan legges til møblene raskt. Ekport av verktøybibliotek fra CNC mellom SmartWOP og WoodWOP er også mulig.

Innovativ integrasjon av woodWOP i SmartWOP: takket være den dype integrasjonen kan du velge en enkelt del av et møbel i SmartWOP og åpne den direkte i woodWOP. Du kan nå legge til og lagre bearbeidingsoperasjoner i woodWOP. Alle endringer overføres direkte til SmartWOP og visualiseres der.

Mange simuleringstilbud: åpning av dører og skuffer kan simuleres. Mulige kollisjoner med tilstøtende komponenter overvåkes og vises.

Når møblene er designet, kan du lage all nødvendig produksjonsdata, som CNC-programmer, kapplister for platesag, beslaglister og tekniske tegninger.

(merk: programmet kan også leveres med postprocessor fra andre maskinleverandører enn HOMAG)