



Min laptop serverer ikke kun dagens nyheder for mig – den giver mig også optimerede snitplaner

intelliDivide Nesting

Optimerings-software til pladeopdeling i nesting-kørsel

Ved nesting af dine emner kan du i dag med den rigtige optimering af nesting-planerne på dit værksted spare betydeligt på omkostningerne. Med vores app intelliDivide Nesting får du med få klik optimerede nesting-resultater for din CNC-maskine. Derefter skal du blot downloade det færdige woodWOP-program (nesten) til din maskine.



Overblik over dine fordele:

- ✔ **Reducerer personale og tidsforbrug:** Automatisk nesting af CNC-programmer i MPR-format på råplader. Optimeringen starter efter upload af data.
- ✔ **Fleksibel anvendelse:** Kan anvendes til firkantede emner og friformdele.
- ✔ **Sparer omkostninger:** Med optimal udnyttelse af pladematerialet bliver opskæringen og materialeomkostningerne reduceret.
- ✔ **Overskueligt:** Levering af nøgletal for nesting-processen.
- ✔ **Inklusive materialestyring:** Den centrale styring af materialetyper og pladestørrelser er inkluderet for din optimering. Du kan også nemt bruge appen materialManager i din browser.



Specialfunktioner:

- Rektangel- og friformsoptimering
- Optimering på tværs af forskellige pladematerialer. intelliDivide sorterer automatisk efter materiale.
- Definition af restemner via længde, bredde og flade
- Automatisk tildeling af variabler ved import
- Hensyntagen til hvordan årerne løber
- Emne-i-emne-nesting
- Anbring ikke små dele ved kanten
- Vejoptimeret bearbejdningsrækkefølge og optimering efter værktøjsskift
- Oprettelse af et opdelingsnit til rester
- Automatisk beregning af materialeomkostningerne
- Ekstra udlæsning af CSV-data til HOMAG-etiketteringssystemer

