

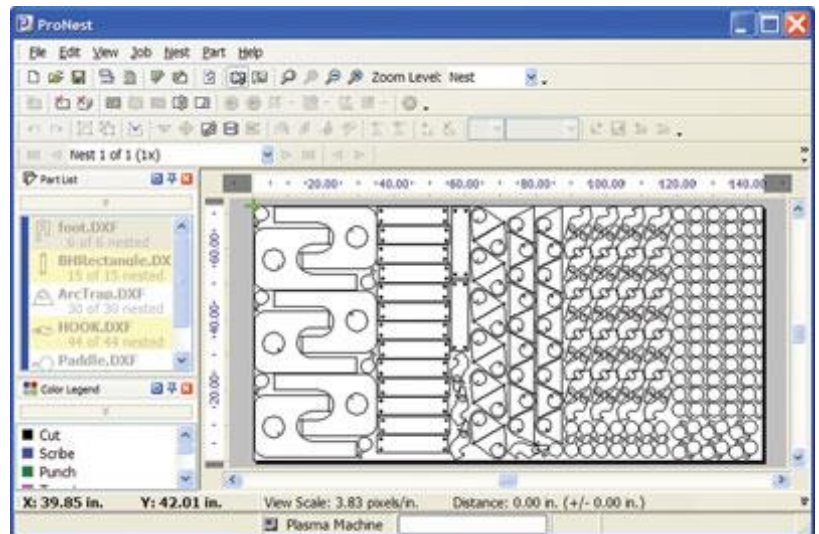


ProNest

Intuitivní rozhraní umožňuje snadnější navigaci aplikace i pro nejzkušenější uživatele.

Provozní připravenost je zpravidla dosažena během několika hodin - což je zlomek času potřebného k naučení konkurenčních řešení.

Úžasně snadné použití, ProNest má schopnost snadno spravovat nejnáročnější aplikace. Stručně řečeno ProNest je Power Made Simple.



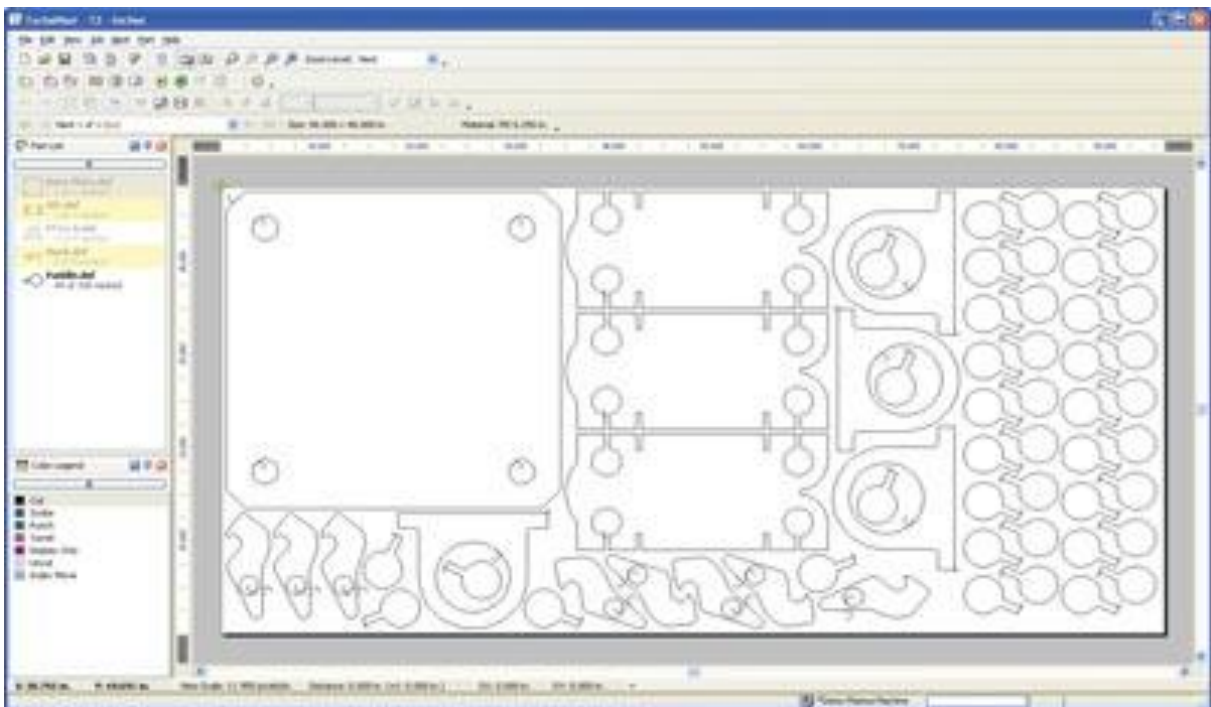
STANDARDNÍ VLASTNOSTI

- Automatické CAD (včetně DWG, DXF, IGES, DSTV) a CNC importu
- Přiřadíte vlastnosti CAD (množství, materiál, tloušťka) z výkresu CAD
- Automatické vkládání / oddělení založené na materiálu a definice velikosti a velikosti
- Variabilní (parametrická) tvorba části tvaru
- Pokročilé přetahování a přetažení
- Část detekce rušení a "náraz"
- "Tipy pro nástroje", "Fly by Help" a kontextové nabídky s pravým kliknutím
- Nezávislá kontrola oddělování dílů, destiček a pierce
- Interaktivní a automatické oříznutí desek
- Základní podpora více vícenásobníků
- Bezpečné zóny pro aplikace pro upínání materiálu
- Automatické a interaktivní sekvenování procesů
- Umístění vestavěných a odchozích míst pro automatické řazení
- Upravit pozici / styl umístění / výstupu, velikost rohů, rohové smyčky, záložky
- Upravit kvalitu organizace, Odstranit entity a profily, Zavřít otevřené profily
- Animovaná simulace sekvenční řezání Standardní a přizpůsobitelné přehledy obchodu
- Tabulky založené, parametry procesu s podporou kvality
- Techniky řezání založené na materiálu (rohový, vstup / výstup rampy nahoru / dolů apod.)
- Uživatelsky konfigurovatelný CNC postprocessor
- Základní sériová sběrnice RS-232 DNC ke stažení



TurboNest

Funkce importu CAD / CAM programu TurboNest Nesting Software umožňuje snadný import souborů kódů ESSI a M & G, DXF a DWG CAD. Informace o vrstvách CAD se používají k získání požadovaných údajů spojených s různými procesy řezání, děrování a děrování a vykreslením informací. Jakékoli chyby v souboru CAD se opravují automaticky nebo jsou označeny pro jednoduchou úpravu. Vyhlazování a redukce entity profilu snižuje počet řádků a obloukových segmentů z CAD souborů na základě uživatelsky definované tolerance vyhlazení pro snadnou správu spline. Trasy nástrojů pro profily se vytvářejí okamžitě, přiřazují se směr řezu, sekvenční profil a vodiče při importu.



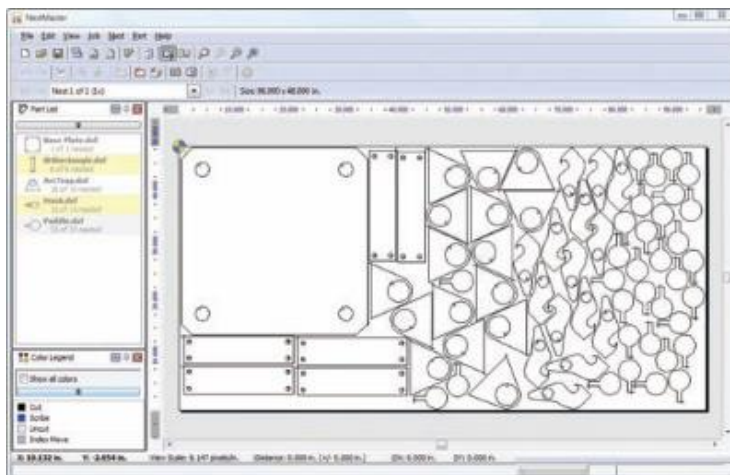
Uživatelské rozhraní TurboNest bylo navrženo tak, aby proces hnízdění byl jednoduchý a intuitivní. S plovoucími nebo "dockable" panely nástrojů a menu můžete nakonfigurovat pracovní plochu TurboNest tak, aby vyhovovala vašim individuálním preferencím. "Fly by Help", kontextové kurzory myši a "drag and drop" hnízdění se přidávají k produktu, který se můžete naučit v minutách, nikoliv dnech! Přehledy TurboNest poskytují jasné a stručné informace pro potřeby řízení i výroby.



NestMaster

Standardní funkce **NestMaster** zahrnují CAD import, rozmístění, CNC kódování, reportování a mnoho dalších; vše v jednom balení!

Aplikace NestMaster automaticky vytvoří cestu k nástrojům (styl vstupu a umístění, směr, řezání atd.) Pro soubory CAD, stejně jako pro součásti vyvinuté v knihovně tvarů. NestMaster zvyšuje vaše zisky optimalizací programování a výrobních operací.



NestMaster poskytuje efektivní automatické a flexibilní ruční vkládání, které pomáhá snížit spotřebu materiálu. Automatické technologie vnoření zahrnuje pravý tvar, dílčí část a více listů na jednu úlohu. Různé funkce interaktivního vkládání (rotace, náraz, pole atd.) Umožňují snadné ruční vkládání součástí. Uživatelem definované oddělovací hodnoty pro dílčí součásti, hrany dílů k desce a čáry k průsečíkům se používají při automatickém a ručním vkládání, aby dále pomohly s úsporou materiálu.

Po dokončení rozmístění se automaticky vytvoří NC kód pro váš řezací stroj. Informace o úloze (obrázek sestavy, rozměry desky, využití materiálu, pořadí řezů apod.) Jsou uvedeny v tištěné zprávě společnosti NestMaster. To umožňuje řídicím pracovníkům a provozovatelům strojů přístup k potřebným informacím o práci, které potřebují, na první pohled. **NestMaster 2012 je součástí každého výrobce G8.**

STANDARDNÍ VLASTNOSTI

- CAD / CAM import, konverze a vývoj dílů
- Importovat CAD (* .dwg, * .dxf)
- Schopnost importovat více částí souborů CAD
- Automatická korekce souboru CAD a oznámení o chybě
- Automatický směr řezu, sekvencování a dráha nástroje
- Automatické přiřazení olova do / ven
- Automatické a ruční hníždění
- Automatické vkládání skutečného tvaru
- Upravte pozici vstupu / výstupu uvnitř hnízda
- Část, talíř a dělení
- Přetáhněte, přetáhněte, zrcadle a otočte
- Funkce pole
- Detekce rušení součásti
- Automatické a ruční řazení sekvencí
- Animovaná simulace sekvence řezání
- Výstup NC
- Automatické vytváření NC kódu
- Posuv a kerf
- Pre-kerfing
- Komunikační rozhraní DNC
- Tisková zpráva
- Nest obrázků
- Rozměr desky
- Využití materiálu
- Sekvence řezu